

A mon Maître Monsieur Théodore DUBOIS
Membre de l'Institut, Directeur du Conservatoire National de Musique de Paris

30.200

ÉTUDES ÉLÉMENTAIRES DE SOLFÈGE

par

Charles ODION

Professeur de Solfège et d'Harmonie
au Conservatoire de Nantes

OUVRAGE APPROUVÉ PAR :

MM. Th. DUBOIS, Membre de l'Institut, Directeur du Conservatoire
National de Musique de Paris ;
E. REYER, Membre de l'Institut, Commandeur de la Légion
d'Honneur ;
J. MASSENET, Membre de l'Institut, Commandeur de la
Légion d'Honneur ;
LENEPVEU, Membre de l'Institut, Inspecteur des Conser-
vatoires ;
Alfred BRUNEAU, Compositeur de Musique, Grand-Prix de
Rome ;
H. MARÉCHAL, Inspecteur des Conservatoires ;
G. MARTY, Professeur au Conservatoire National de Paris,
Chef des Chœurs à l'Opéra ;
Ch.-M. WIDOR, Compositeur de Musique. Etc.

Prix Net : 1 fr. 60

En vente chez l'Auteur : Impasse St-Laurent, 1^{er}, NANTES (Loire-Inf.)

DU MÊME AUTEUR :

COURS D'HARMONIE ÉLÉMENTAIRE

Fondé en 1897

(LEÇONS PAR CORRESPONDANCE)

(Voir Détails et Renseignements page II)

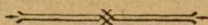
Ouvrage déposé conformément à la Loi.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés en France et à l'Étranger.

1899

COURS D'HARMONIE ÉLÉMENTAIRE

Fondé en 1897, par Ch. ODION

(LEÇONS PAR CORRESPONDANCE)



Nous savons par expérience que l'étude de l'harmonie rebute ordinairement par son aridité. C'est pourquoi nous avons pensé qu'un enseignement intéressant, quoique classique, serait accueilli avec faveur.

Ce Cours est divisé en **52 LEÇONS**, une par semaine. Chaque Leçon se compose de textes établissant les règles, de devoirs à faire, seulement sur *deux clés*, d'exercices pour le Clavier, d'analyses et d'études d'accompagnement.

Le Cours commence deux fois par an : le **1^{er} AOUT** et le **1^{er} FÉVRIER**. Il est préférable de le suivre à partir de l'une de ces époques, pour s'assurer une correction plus complète des devoirs. Cependant, nous acceptons les élèves à *n'importe* quelle époque de l'année.

Les adhérents reçoivent toujours nos envois le **Vendredi** et doivent nous faire parvenir leur travail pour le **Jedi** suivant. Ils ne reçoivent la 1^{re} Leçon corrigée et annotée qu'avec le 3^e Numéro. A partir de ce moment, ils ont toujours deux Numéros : une fois les Numéros *impairs* et l'autre fois les Numéros *pairs*. On n'accepte que les élèves qui commencent par la 1^{re} Leçon.

Chaque Leçon coûte **UN FRANC**, plus un timbre de 0,15 (*Envoyer autant que possible le paiement en Timbres-poste*).

Ceux qui veulent régler d'avance 5 ou 10 Leçons peuvent le faire à leur convenance.

Principaux Sujets traités. — *Harmonie consonnante, dissonnante et artificielle, Plain-Chant, Transposition, Composition, Accompagnement, Improvisation, Développement d'un thème, Choix d'exemples tirés des Maîtres, Imitations, Contrepoint, Fugue et Orchestration.*

Charles ODION,

Prix d'Harmonie du Conservatoire de Paris en 1878 (*Elève de Th. Dubois*).
Professeur d'Harmonie au Conservatoire de Nantes.
Organiste du Grand Orgue de la Basilique de Saint-Nicolas.

Impasse Saint-Laurent, 1^{bis}, **NANTES** (Loire-Inférieure)

A mon Maître Monsieur Théodore DUBOIS
Membre de l'Institut, Directeur du Conservatoire National de Musique de Paris

ÉTUDES ÉLÉMENTAIRES DE SOLFÈGE

par

Charles ODION

Professeur de Solfège et d'Harmonie
au Conservatoire de Nantes

OUVRAGE APPROUVÉ PAR :

MM. Th. DUBOIS, Membre de l'Institut, Directeur du Conservatoire
National de Musique de Paris ;

E. REYER, Membre de l'Institut, Commandeur de la Légion
d'Honneur ;

J. MASSENET, Membre de l'Institut, Commandeur de la
Légion d'Honneur ;

LENEPVEU, Membre de l'Institut, Inspecteur des Conser-
vatoires ;

Alfred BRUNEAU, Compositeur de Musique, Grand-Prix de
Rome ;

H. MARÉCHAL, Inspecteur des Conservatoires ;

G. MARTY, Professeur au Conservatoire National de Paris,
Chef des Chœurs à l'Opéra ;

Ch.-M. WIDOR, Compositeur de Musique. Etc.



Prix Net : 1 fr. 60



En vente chez l'Auteur : Impasse St-Laurent, 1^{er}, NANTES (Loire-Inf.)

DU MÊME AUTEUR :

COURS D'HARMONIE ÉLÉMENTAIRE

Fondé en 1897

(LEÇONS PAR CORRESPONDANCE)

*Ouvrage déposé conformément à la Loi.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés en France et à l'Étranger.*

1899



Ypn 037 929492

AVERTISSEMENT DE L'AUTEUR

Malgré les éminentes approbations données à notre **SOLFÈGE**, nous croyons devoir avertir **MM. les Professeurs**, qui croiraient ne pouvoir l'adopter à cause de la nouveauté du plan et de la difficulté qu'il paraît avoir, que cet Ouvrage peut cependant être mis à la portée des plus jeunes enfants, en le *simplifiant* de la manière suivante :

Notre *système* de lecture pourrait n'être appliqué qu'aux *deux clés usuelles*, voire même qu'à la clé de sol 2^e ligne, Nous croyons qu'il sera toujours avantageux, pour les Elèves, qu'on maintienne, même pour *une seule clé*, notre manière d'apprendre à lire, parce que ceux qui voudront connaître plus tard *toutes les clés* y seront préparés, et conséquemment auront moins de peine. De plus, ce système *familiarise* admirablement avec tous les intervalles.

Les explications *théoriques*, trop longues ou d'une nécessité *non-immédiate*, pourront être passées, — ainsi que les Exercices de *lecture rythmique* avec des mesures *inusitées* ou trop chargés de notes. — Il en sera de même pour les *Exercices de rythme* trop difficiles. — Les Exercices d'*audition mesurée* pourront être passés ou *fragmentés* par *temps*. — Enfin, on peut borner l'étude des tonalités à celles jusqu'à *3 accidents* inclusivement,

Les Professeurs, ou les mères de famille qui commencent de *jeunes enfants*, sont seuls juges pour savoir dans quelle mesure ils devront simplifier ce livre afin de le mettre à la portée de leur force et de leur intelligence.

(Ne pas oublier de consulter l'**ERRATA** qui est à la fin du Solfège.)

24 Juin 1899

Mon cher Odou

Votre petit ouvrage sur le Solfège
est fait avec toute la compétence d'un excellent
musicien et le sentiment très juste de
l'enseignement pratique. — Il me semble
appeler à rendre de réels services.

J'en accepte volontiers la dédicace
et vous prie d'agréer, avec mes félicitations
et remerciement, l'expression de mes sen-
timents affectueusement dévoués.

Th. Dubois

Paris 15 Juin / 94

Cher confrère,

J'ai passé la soirée d'hier à vous
lire — et j'avais hâte, ce matin,
de vous féliciter pour votre

Ouvrage li^{IV} pratique & li
habilement distribué dans
toutes les parties —
à remarquer les excellents
chapitres :

exercice de lecture rythmique
modulation.

à Vous, cher confrère,
très cordialement
Maryenet

Autographe de M. Alfred BRUNEAU
Compositeur de Musique, Grand-Prix de Rome

Paris 16 juin 1899

Mon cher confrère,

Je viens de lire votre ballez qui me
paraît très ingénieuse, très pratique, et
qui rendra, je crois, de grands services
aux commençants.

Je vous remercie de me l'avoir
envoyé, vous en félicite et vous prie
d'agréer l'expression de mes sentiments
distingués.

Alfred Bruneau

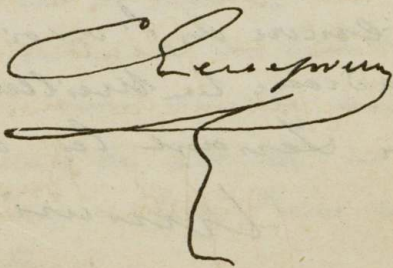
Paris, 28 Juin, 99

Cher Monsieur.

..... J'ai retrouvé dans votre
méthode de lecture musicale, dans
votre ingénieuse procédé de transposition
aussi que dans tous les exercices dont
se compose votre recueil le remarquable
et consciencieux enseignement auquel
il m'a été si agréable de rendre
justice au cours de mes inspections
au Conservatoire de Nantes.

Je ne doute pas du succès de ce
très recommandable ouvrage qui se
distingue par la clarté, par la nouveauté
des aperçus, et auquel la parfaite
musicalité des exercices ajoute un
attrait particulier.

Donnez-moi bien sincères compliments
pour les succès, Cher Monsieur, l'expression
de mes sentiments de très sympathique
et dévouée confraternité.



Paris 18 Juin 99

Autographe de M. H. MARÉCHAL
Inspecteur des Conservatoires.

Mon cher Odier,

J'ai parcouru avec
grand intérêt votre livre *Études*
de Solfège et vous adresse
ces quelques éloges je
en puis sur vous féliciter et avoir
entendu ce travail toujours utile
pour l'apprentissage de votre ex-
périence personnelle ajoutée à
votre Vieux grammaire musicale.

Tout est clair et défini avec
exactitude et avec clarté; et ce
livre prouvera à tous ceux qui vous
connaissent, que si votre talent de
musicien s'ajoute celui du pro-
fesseur.

Je suis à une heureuse fortune
à votre ouvrage et en vous félici-
tant encore de l'avoir écrit je
vous adresse le meilleur souvenir
en votre service les vains

M. H. Maréchal

Autographe de M. E. REYER
Membre de l'Institut,
Commandeur de la Légion d'Honneur.

Paris 19 Juin 99

Monsieur

Votre petit Solfège en vaut un grand.
Je lui donne mon approbation tout entière
d'un point de vue d'avenir de l'enseignement musi-
cal d'un ouvrage qui dans la forme s'élève à un
niveau absolument parfait.

Très bien, cher Gungl, à mes très respectueuses
salutations

E. Reyer

Autographe de M. G. MARTY
Professeur au Conservatoire National de Paris
Chef des Chœurs à l'Opéra.

Paris 19 juin 99

Mon cher Odion

Votre pensée de m'envoyer votre petit ouvrage
de Solfège, m'a beaucoup touché, et quoique
je sois accablé de besogne je n'ai pas attendu
et je l'ai lu tout de suite —

Je n'ai aucune critique à vous faire : je trouve
cela fort bien ainsi et votre moyen de
mesurer la distance des intervalles sur la portée
est très ingénieux — je ne pourrais encore en
donner aucun traité —

Donc, mon cher Odéon, tous mes compliments
et mes vœux sincères pour la réussite de votre
ouvrage -

Cordialement poignée de main de votre dévoué.

C. Marty

Autographe de M. Ch.-M. WIDOR
Compositeur de Musique.

26 Juin 99

Je n'ai, Monsieur, que les
éloges à donner à votre travail si
intelligemment présenté et si
complet. Vos "Études de Solfège"
rendront grand service aux péni-
sables qui viennent en leur
facilitant l'accès du grand art.
Comme le moyen d'arriver de
multiples, et comme l'enseignement
progressif.

Croyez-moi très reconnaissant
de votre amical envoi.

Ch. M. Widor

PRÉFACE

Cet ouvrage n'est pas un exposé complet des principes de la Musique. C'est plutôt un **Recueil d'Exercices** à l'usage de ceux qui veulent posséder sérieusement la pratique de cet Art. Il contient néanmoins les éléments indispensables de la **Théorie Musicale**.

Dans ce livre, nous proposons une **Méthode** particulière pour apprendre à lire.

Ce système, essayé avec succès dans notre Classe de Solfège, abrège beaucoup le temps qu'on passe ordinairement à cette partie des études musicales. Il facilitera la lecture dans toutes les clés et préparera ainsi à la *Transposition*.

Toutefois, les élèves qui ne sentent pas la nécessité de posséder une éducation musicale aussi complète pourront ne l'appliquer qu'à l'étude des deux clés les plus usitées qui sont : la clé de sol, 2^e ligne ; et celle de fa, 4^e ligne.

Par la **Lecture rythmique**, que nous avons très développée, les élèves seront rompus à toutes les principales difficultés de la Mesure. Les *Exercices* de cette lecture, dépassant l'étendue de la portée, seront très utiles aux Instrumentistes.

Enfin, la partie traitant de l'**Intonation** et de l'**Audition** est accompagnée d'*Exercices* spéciaux qui aideront la mémoire à reconnaître et à former aisément tous les intervalles.

De plus, les règles de la **Transposition en lisant** ont été simplifiées par un procédé nouveau et très pratique.

Nous n'avons pas mis de *Leçons Mélodiques*, comme on en trouve dans tous les *Solfèges*. Nous savons, en effet, par une longue expérience, que trop souvent les élèves apprennent ces *Leçons* par cœur, ce qui nuit à leurs progrès. Nos *Exercices* seront plus efficaces et les conduiront plus sûrement au résultat désiré, qui est de pouvoir **Lire et Chanter** à première vue.

Ces *Leçons Mélodiques* ont été remplacées par de petits **DUOS** qui habitueront les élèves à entendre à côté d'eux une partie différente de la leur.

Ce petit ouvrage ne supprime pas le **TRAVAIL** ! Les élèves doivent toujours se souvenir que rien ne s'obtient sans **peine**.

1^{er} Mai 1899.

Charles ODION.

PLAN GÉNÉRAL

Ce livre est partagé en **QUATRE SÉRIES** ou périodes d'Etudes. Chaque **Série** contient une partie bien graduée des Exercices suivants :

Exercices de LECTURE SIMPLE

- de RYTHME
- de LECTURE RYTHMÉE
- d'INTONATION et d'AUDITION
- de LECTURE CHANTÉE sous forme de DUOS.

Tous ces *Exercices* sont accompagnés du **Texte théorique** nécessaire à leur exécution.

AVIS IMPORTANT

Concernant la manière d'étudier ce Solfège

Nous recommandons de ne pas travailler trop longuement, dans une même séance, la partie **théorique** du **Solfège**, excepté au commencement des études, où il faut un certain temps pour comprendre les principes élémentaires, et aussi à la veille des *Examens*.

En général, les Elèves ont peu de goût pour la *Théorie*, et le **Chant** les intéresse bien davantage.

D'autre part, comme ce n'est que par une longue pratique qu'on arrive à posséder la *Lecture* et l'*Intonation*, il faut donc que ce soit la principale occupation pendant les Leçons. (*On devra, autant que possible, faire à chaque leçon un peu de tous les Exercices de Lecture et de Chant*).

Et, d'ailleurs, le **Maître** soucieux des progrès de ses Elèves devra toujours expliquer et analyser les *Leçons* lues ou chantées. La *Théorie* sera, par là même, enseignée à petites doses et sans ennui pour l'Elève.

A la fin de chaque série, un **Résumé** rappellera les enseignements théoriques exposés jusque-là. Le professeur pourra à ce moment, s'il le juge à propos, faire subir un véritable *examen* à ses Elèves avant de passer à la **Série suivante**.

EXPOSÉ

DE NOTRE MÉTHODE DE LECTURE

En principe, on n'apprend à bien lire les notes qu'en *lisant beaucoup*. Pour une seule clé, l'effort est relativement facile, mais tous les **Musiciens** savent combien la lecture dans toutes les clés est *laborieuse* ! Nous croyons avoir trouvé un moyen qui abrège considérablement ce travail.

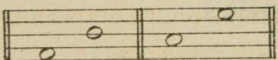
Il consiste à bien reconnaître la **Position des Notes** formant les intervalles et à mesurer leur distance sur la *portée*.

(La seconde et la quarte sont formées par deux notes toujours placées, l'une sur une ligne et l'autre dans un interligne. La tierce et la quinte sont formées par deux notes toujours placées ou sur deux lignes, ou dans deux interlignes).

Lorsqu'on aura appris, par des *Exercices préalables*, le nom des notes formant tous les intervalles, et habitué la *vue* à distinguer la position de ces intervalles sur la *portée*, le résultat sera acquis.

L'élève, sachant à l'avance le nom d'une première note, désignera alors sans difficulté le nom de la note suivante, et cela **quelle que soit la clé**.

Pendant qu'on apprendra à lire ces premiers intervalles, il arrivera inévitablement que des points de repère se fixeront dans la mémoire, ce qui permettra d'aborder les grandes distances sans trop de difficultés.

Exemple :  Quand on saura les noms de toutes les quartes et quintes, il sera indifférent d'appeler le 1^{er} Ex. *fa, si* ; ou *sol, do* ; etc. — et le 2^e, *la, mi* ; ou *si, fa* ; etc.

C'est un *Exercice* de l'intelligence, assurément, mais très spécialement aussi de l'œil et de la mémoire.

Ce *système* ne peut être suivi efficacement que jusqu'à l'intervalle de *quinte* inclusivement. Mais ces intervalles étant de beaucoup plus nombreux, on voit déjà tous les bons résultats qu'on peut obtenir de notre système.

Cette manière d'apprendre à lire les notes demande un certain travail, il sera d'ailleurs gradué avec soin ; mais l'effort que l'élève fera pour lire une clé lui servira pour les lire **toutes**.

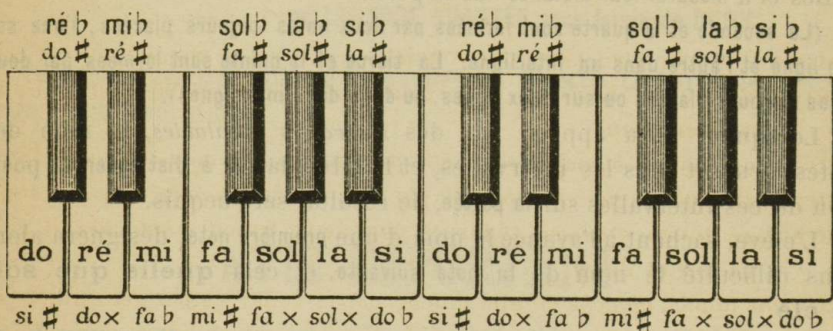
Enfin, cette **Méthode** facilite beaucoup la connaissance des intervalles et la lecture des **Accords**.

Nous pensons donc qu'elle rendra de **réels services**.

CLAVIER

Servant à connaître les intervalles et former les Gammes

NOTA. — Ce Clavier ne devra être étudié que plus tard et dans la mesure indiquée dans le Cours de l'Ouvrage.



Le Clavier représente une partie de tous les sons se succédant par demi-tons.

En allant de gauche à droite, les sons **montent**.

» droite à gauche, » **descendent**.

L'ensemble de ces sons constitue la **Gamme chromatique**.

DEMI-TONS & TONS

Il y a deux espèces de demi-tons: le demi-ton *chromatique* et le demi-ton *diatonique*.

Le demi-ton *chromatique* est formé par deux sons qui ont le même nom: comme fa et fa #, ou si et si b.

Le demi-ton *diatonique* est formé par deux sons de nom différent: comme fa et sol b, ou si et la #.

La succession de deux demi-tons voisins, *de nature différente*, constitue le Ton.

Le Ton est donc composé de deux demi-tons, dont l'un est *chromatique* et l'autre *diatonique*.

En théorie, on divise le ton en neuf parties, qu'on appelle *commas*. Le demi-ton chromatique en a *cinq* ; et le demi-ton diatonique, *quatre* : ce dernier demi-ton est donc plus petit que l'autre, d'un comma. (*Cette différence n'est pas appréciable à l'oreille*).

ANALYSE DU CLAVIER

Entre une touche *blanche* et une touche *noire*, il y a un demi-ton.

Entre deux touches *blanches*, non séparées par une touche *noire*, il y a un demi-ton.

Entre deux touches *blanches*, séparées par une touche *noire*, il y a un ton.

Entre deux touches *noires*, séparées par une touche *blanche*, il y a un ton.

Entre deux touches *noires*, séparées par deux touches *blanches*, il y a un ton et demi.

Entre une touche *blanche* et une touche *noire*, séparées par deux touches, dont l'une est *noire* et l'autre *blanche*, il y a un ton et demi.

Entre une touche *noire* et une touche *blanche*, séparées par deux touches, dont l'une est *blanche* et l'autre *noire*, il y a un ton et demi.

ENHARMONIE

Chaque touche, *blanche* ou *noire*, pouvant s'appeler de deux noms différents, c'est l'*enharmoine*.

L'*enharmoine* est la répétition ou la continuation d'un même son avec une dénomination *différente*.

Ex. $\text{do}\sharp$, $\text{ré}\flat$.
même son

si. $\text{do}\flat$.
même son

Le Maître devra exercer les élèves à désigner tous les demi-tons chromatiques et diatoniques qui se trouvent dans le Clavier. Cet exercice devra être fait en *montant* et en *descendant*, mais seulement dans le parcours d'une *octave* et en remarquant bien les *enharmones*.

Les tons devront être désignés aussi de la même manière.

PREMIÈRE SÉRIE D'ÉTUDES

PRINCIPES ÉLÉMENTAIRES & SIGNES EMPLOYÉS POUR ÉCRIRE LA MUSIQUE

1. — La Musique est l'art des Sons. Elle s'écrit sur la **Portée**.

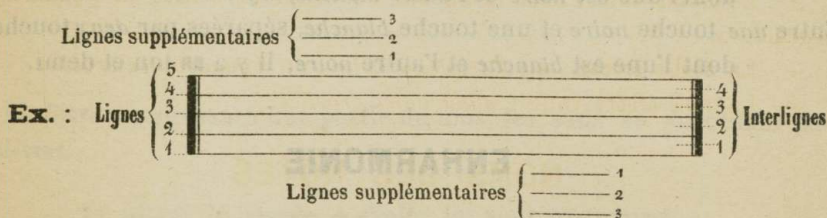
PORTÉE

2. — La portée est l'ensemble des cinq lignes sur lesquelles s'écrit la musique. On y ajoute souvent de petites lignes **supplémentaires** ou **additionnelles** qui servent à agrandir son étendue.

3. — L'espace compris entre chaque ligne de la portée s'appelle **interligne**.

4. — Les lignes et interlignes se comptent de **bas en haut**.








5. — Les lignes supplémentaires peuvent être au nombre de **trois** ou **quatre**, et même davantage, surtout dans la musique instrumentale.



NOTES

6. — Les notes sont des signes que l'on place sur la portée et qui représentent des **durées** diverses, selon leurs figures ; et des sons différents, selon la place qu'elles occupent sur la portée.

FIGURES DES NOTES

7. — Il y a sept figures de notes, qui sont : la **ronde** , la **blanche** , la **noire** , la **croche** , la **double croche** , la **triple croche**  et la **quadruple croche** .

8. — On peut remplacer les **crochets** placés à l'extrémité de la queue des croches, doubles croches, etc., par des **barres** horizontales lorsque

plusieurs figures semblables se suivent.



Les queues peuvent se mettre en haut ou en bas des notes.

DIVISION DES FIGURES DE NOTES

9. — Les sept figures de notes se divisent de la manière suivante, quant à leur valeur :

On divise la première valeur (*la ronde*) par deux, et on double toujours le **diviseur** en changeant de figure dans l'ordre *décroissant* indiqué plus haut.

Ex. La *ronde* vaut 2 *blanches*, ou 4 *noires*, ou 8 *croches*, ou 16 *doubles croches*, ou 32 *triples croches*, ou 64 *quadruples croches*.

— La *blanche* vaut 2 *noires*, ou 4 *croches*, ou 8 *doubles croches*, ou 16 *triples croches*, ou 32 *quadruples croches*.

— La *noire* vaut 2 *croches*, ou 4 *doubles croches*, ou 8 *triples croches*, ou 16 *quadruples croches*.

— La *croche* vaut 2 *doubles croches*, ou 4 *triples croches*, ou 8 *quadruples croches*.

— La *double croche* vaut 2 *triples croches*, ou 4 *quadruples croches*.

— La *triple croche* vaut 2 *quadruples croches*.

NOMS DES NOTES

10. — Il n'y a que sept noms de notes. Ce sont :

do ou ut, ré, mi, fa, sol, la, si, (do)

1 2 3 4 5 6 7 (octave)









11. — En lisant ces noms de *gauche à droite*, et en chantant les sons qu'ils représentent, la *voix monte*. Différemment, elle *descend*.

12. — On appelle *octave* la distance qui sépare deux notes de même nom, formant un ensemble de huit sons. (Comme dans le tableau ci-dessus, du 1^{er} do au 2^e).

SILENCES

13. — Les silences sont des signes que l'on place sur la portée et qui servent à indiquer l'**interruption momentanée** des sons.

FIGURES DES SILENCES

14. — Il y a sept figures de silence, qui sont : la **pause**  qui se place ordinairement sous la 4^e ligne ; la **demi-pause** , qui se place ordinairement sur la 3^e ligne ; le **soupir**  ou  (manière allemande), le **demi-soupir** , le **quart de soupir** , le **huitième de soupir** , et le **seizième de soupir** .

DIVISION DES FIGURES DE SILENCES

15. — Les sept figures de silences se divisent de la manière suivante, quant à leur valeur :

On divise la 1^{re} valeur (la pause) par deux et on double toujours le **diviseur** en changeant de figure dans l'ordre *décroissant* indiqué plus haut.

Ex. — La pause vaut 2 demi-pauses, ou 4 soupirs, ou 8 demi-soupirs, ou 16 quarts de soupir, ou 32 huitièmes de soupir, ou 64 seizièmes de soupir.

— La demi-pause vaut 2 soupirs, ou 4 demi-soupirs, ou 8 quarts de soupir, ou 16 huitièmes de soupir, ou 32 seizièmes de soupir.


— Le soupir vaut 2 demi-soupirs, ou 4 quarts de soupir, ou 8 huitièmes de soupir, ou 16 seizièmes de soupir.

— Le demi-soupir vaut 2 quarts de soupir, ou 4 huitièmes de soupir, ou 8 seizièmes de soupir.

— Le quart de soupir vaut 2 huitièmes de soupir, ou 4 seizièmes de soupir.

— Le huitième de soupir vaut 2 seizièmes de soupir.

TABLEAU DE COMPARAISON des Figures de Notes et de Silences

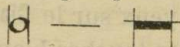
ronde	blanche	noire	croche	double croche	triple croche	quadruple croche
						
						
pause	demi-pause	soupir	demi-soupir	quart de soupir	huitième de soupir	seizième de soupir

16. — La ronde équivaut à la pause ; la blanche à la demi-pause ; la noire au soupir ; la croche au demi-soupir ; la double croche au quart de soupir ; la triple croche au huitième de soupir ; la quadruple croche au seizième de soupir.

NOTA. — La **pause** a ceci de particulier : c'est qu'on la met pour indiquer le silence d'une mesure entière, dans *n'importe quelle mesure*.

FIGURES EXCEPTIONNELLES

17. — On emploie quelquefois la figure de note et la figure de silence ci-après :



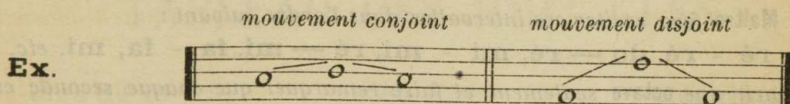
La première s'appelle **maxime** ou **double ronde**, ou **carrée**. La deuxième s'appelle **double pause**. (Ces deux figures valent le double de la ronde et de la pause.)

MOUVEMENTS

18. — Il y a deux sortes de mouvements mélodiques : le mouvement **conjoint** et le mouvement **disjoint**.

19. — Le mouvement conjoint est la *marche* d'une note à celle qui la *suit immédiatement*, en montant ou en descendant.

20. — Le mouvement disjoint est la *marche* d'une note à celle qui ne la suit pas immédiatement.



Ex.

POINT

21. — Le point, placé après une figure de note ou de silence, les **augmente** de la moitié de leur valeur.

22. — Le point ne se place généralement, après les *figures de silences*, qu'à partir du *demi-soupir*.

INTERVALLES

23. — On appelle **intervalle** la distance qui sépare deux notes.

NOMS DES INTERVALLES

24. — Le nom des intervalles s'obtient en comptant le nombre de notes qui s'y trouvent, y compris les deux notes extrêmes.

25. — Les intervalles s'appellent ainsi : **unisson**, **seconde**, **tierce**, **quarte**, **quinte**, **sixte**, **septième**, **octave**, **neuvième** et **dixième**. — Généralement, on ne va pas plus loin.

26. — Les premiers intervalles, jusqu'à l'*octave inclusivement*, s'appellent **intervalles simples**. — Les intervalles qui dépassent l'*octave* s'appellent **intervalles redoublés**.

RÉCITATION DES INTERVALLES

27. — Les Elèves qui suivent notre *Méthode de Lecture* devront d'abord apprendre par cœur, et le plus vite possible, le nom des notes formant tous les intervalles.

28. — Pour cela, ils auront les yeux sur le **Clavier**, page 4, et ne se serviront que des noms placés sur les touches blanches (*notes naturelles*).

UNISSON

29. — On appelle unisson deux notes qui ont le même nom et le même son. (*Pas de récitation*).

Intervalles de Seconde (Abréviation 2^{de})

30. — L'intervalle de seconde est formé de *deux notes voisines*.

Le Maître fera réciter ces intervalles dans l'ordre suivant :

do, ré - ré, do — ré, mi - mi, ré — mi, fa - fa, mi, etc.

(*Parcourir une octave seulement, et faire remarquer que chaque seconde est ascendante et descendante*).

Intervalles de Tierce (3^{ce})

31. — L'intervalle de tierce est formé de *trois notes* qui se suivent, avec ou sans suppression de la *note intermédiaire*.

Le Maître fera réciter ces intervalles dans l'ordre suivant :

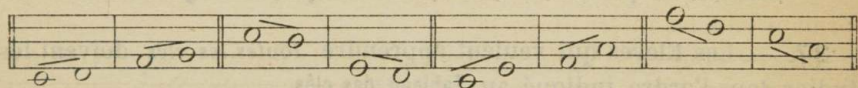
do, ré, mi-mi, ré, do ; DO, MI-MI, DO — ré, mi, fa-fa, mi, ré ; RÉ, FA-FA, RÉ — mi, fa, sol-sol, fa, mi ; MI, SOL-SOL, MI, etc.

(*Parcourir une octave seulement, et faire remarquer que chaque intervalle se récite d'abord avec la note intermédiaire et ensuite sans elle. Faire remarquer aussi que chaque tierce est ascendante et descendante*).

Position des Intervalles sur la Portée

32. — Pour distinguer la position des intervalles sur la portée et mesurer leur distance, il faut savoir : 1^o que la *seconde* a ses deux notes toujours placées, l'une sur une ligne et l'autre dans un interligne ; — 2^o que la *tierce* a ses deux notes toujours placées, ou sur deux lignes ou dans deux interlignes.

EXEMPLES

Secondes
ascendantesSecondes
descendantesTierces
ascendantesTierces
descendantes

CLÉS

33. — La **clé** est un signe qui se met au commencement de la portée, sur une des *cinq lignes*, pour indiquer le nom de la note qui se place sur cette ligne et, par suite, le nom des autres notes.

TABLEAU DES HUIT CLÉS



34. — Toutes les notes du **Tableau** ci-dessus donnent, malgré leur place différente sur la portée, *le même son* et ont *le même nom* : **do** ou **ut**.

Le **Maître** expliquera que la clé de fa 4^e ligne indique que la note **fa** est placée sur la 4^e ligne, entre les deux petits points situés à droite de la clé ; — que la clé de fa 3^e ligne indique que la note **fa** est placée sur la 3^e ligne, etc.

ÉCHELLE MUSICALE

35. — C'est l'ensemble de tous les sons depuis les plus graves jusqu'aux plus aigus.

36. — Les clés de fa servent à désigner les sons graves (*le grave*) ;

les clés d'ut, les sons du milieu (*le médium*) ; et les clés de sol, les sons aigus (*l'aigu*).

Conseils pour la Lecture simple et rythmée

37. — Les Elèves qui veulent apprendre *toutes les clés* doivent les étudier dans l'ordre indiqué au *Tableau des clés*.

38. — Ils devront lire chaque exercice de *Lecture simple et rythmée* deux ou trois fois dans la même clé, et le recommencer de la même manière avec les autres clés.

39. — Après ce premier travail, il est évident qu'ils ne liront pas encore couramment ; mais, avec un peu de *persévérance*, le résultat ne se fera pas trop attendre.

40. — Ceux qui ne se destinent pas exclusivement à la Musique pourront ne travailler ces exercices qu'avec les *deux clés usuelles* : la clé de sol 2^e ligne, et celle de fa 4^e ligne.

41. — On trouve le nom de la 1^{re} note de l'exercice, en partant de la clé et en nommant les notes intermédiaires jusqu'à celle dont on veut savoir le nom. — Cette opération peut se faire, soit par secondes (*mouvement conjoint*), soit par sauts de tierces (*mouvement disjoint*).

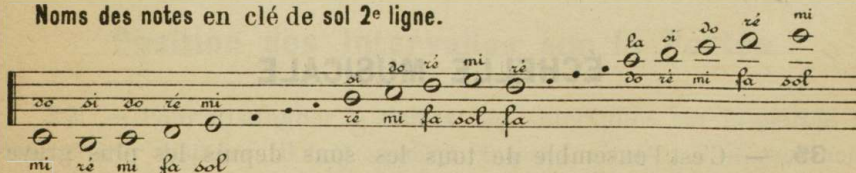
EXERCICES DE LECTURE SIMPLE

42. — La lecture simple consiste à lire le nom des notes sur la portée, en donnant à toutes une *durée égale*.

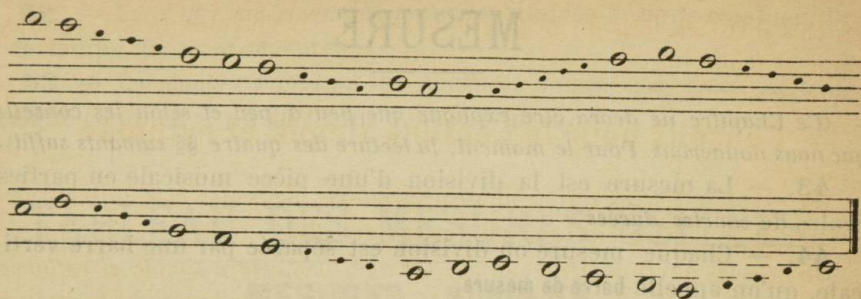
Lecture sur l'intervalle de Seconde

Il ne faudra dire que le nom des rondes. Les petites notes ne sont mises que pour aider à trouver le nom de la 1^{re} note du groupe suivant.

Noms des notes en clé de sol 2^e ligne.



Noms des notes en clé de fa 4^e ligne.

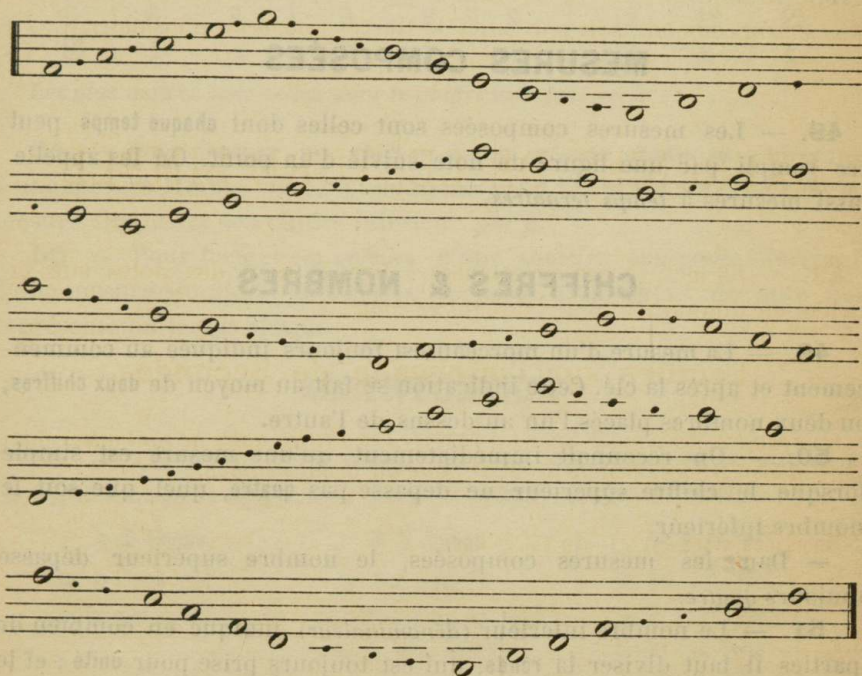


Pour que cet exercice se fasse avec ordre, le Maître frappera un coup à toutes les notes, rondes ou noires, mais il n'y a que les rondes qui seront nommées.

Lecture sur l'intervalle de Tierce

Se rappeler la *disposition* de cet intervalle sur la portée page 10, et procéder de la même manière que pour l'exercice précédent.

(Il faudra toujours supposer une clé au commencement de la portée).



Il faudra, peu à peu, arriver à la plus grande vitesse possible.

MESURE

(Ce Chapitre ne devra être expliqué que peu à peu et selon les conseils que nous donnerons. Pour le moment, la lecture des quatre §§ suivants suffit).

43. — La mesure est la division d'une pièce musicale en parties égales de *courtes durées*.

44. — Chaque mesure ou division est séparée par une barre verticale, qu'on appelle **barre de mesure**.

45. — La mesure est elle-même divisée en *deux, trois ou quatre* parties, qu'on appelle **temps**.

46. — Il y a deux sortes de mesures : les **mesures simples** et les **mesures composées**.

MESURES SIMPLES

47. — Les mesures simples sont celles dont **chaque temps** peut être rempli par une figure de note seule. On les appelle aussi *mesures à temps binaires*.

MESURES COMPOSÉES

48. — Les mesures composées sont celles dont **chaque temps** peut être rempli par une figure de note suivie d'un point. On les appelle aussi *mesures à temps ternaires*.

CHIFFRES & NOMBRES

49. — La mesure d'un morceau est toujours indiquée au commencement et après la clé. Cette indication se fait au moyen de **deux chiffres**, ou deux nombres placés l'un au-dessus de l'autre.

50. — On reconnaît immédiatement qu'une mesure est simple lorsque le chiffre supérieur ne dépasse pas **quatre**, quel que soit le nombre inférieur.

— Dans les mesures composées, le nombre supérieur dépasse toujours *quatre*.

51. — Le nombre inférieur (*dénominateur*) indique en combien de parties il faut diviser la *ronde*, qui est toujours prise pour *unité* ; et le nombre supérieur (*numérateur*), combien il faut de ces divisions pour *former la mesure*.

52. — Le *chiffre supérieur* des mesures simples désigne combien il y a de temps dans ces mesures.

53. — Le *nombre supérieur* des mesures composées, divisé par trois, désigne combien il y a de temps dans ces mesures.

TABLEAU DES MESURES USITÉES

MESURES SIMPLES

à 2 temps			à 3 temps			à 4 temps		
2	2	2	3	3	3	4	4	4
8	4	2	8	4	2	8	4	2

Les plus usitées sont celles dont le chiffre inférieur est 4.

Mesures composées dérivant des Mesures simples

à 2 temps			à 3 temps			à 4 temps		
6	6	6	9	9	9	12	12	12
16	8	4	16	8	4	16	8	4

Les plus usitées sont celles dont le chiffre inférieur est 8.

54. — Pour former les *chiffres* d'une mesure composée dérivant d'une mesure simple, il faut *multiplier par 3* le chiffre supérieur de la mesure simple, et son chiffre inférieur par 2.

55. — Pour former les *valeurs* d'une mesure composée dérivant d'une mesure simple, il faut *ajouter un point* à la figure de note qui représente un temps simple.

ACCENTUATION

56. — Les temps d'une mesure ne sont pas égaux entre eux. Il y en a qui sont *forts* et d'autres qui sont *faibles*, comme articulation.

à 2 temps	à 3 temps	à 4 temps
le 1 ^{er} est fort.	le 1 ^{er} est fort.	le 1 ^{er} est fort.
le 2 ^e est faible.	le 2 ^e est demi-fort.	le 2 ^e est faible.
	le 3 ^e est faible.	le 3 ^e est fort.
		le 4 ^e est faible.

57. — De plus, chaque temps a sa 1^{re} partie *forte* et les autres *faibles*.

RYTHME

58. — Le rythme est l'allure de la phrase musicale. Elle provient de la combinaison des différentes valeurs de notes et de silences. Parmi les formes rythmiques les plus usitées, se trouvent la *syncope* et le *contre-temps*.

SYNCOPE

59. — La syncope est le déplacement de l'accentuation. Ce déplacement a lieu lorsqu'on échange entre eux les temps *forts et faibles* d'une mesure, ou la partie *forte et faible* d'un temps. Dans le premier cas, c'est la syncope de *temps* ; et dans le deuxième, la syncope de *parties de temps*.

CONTRE-TEMPS

60. — C'est une syncope, mais *coupée* par un *silence*.

EXERCICES DE RYTHME

61. — Les élèves devront s'exercer à battre les mesures de la manière suivante :

1° A **deux temps** ; en portant la *main droite* de haut en bas, pour le premier temps, et de bas en haut pour le deuxième temps. — 2° A **trois temps** ; en portant la main de haut en bas pour le premier temps, ensuite, à droite pour le deuxième temps, et en la relevant pour le troisième temps. 3° A **quatre temps** ; en portant la main de haut en bas pour le premier temps, ensuite à gauche pour le deuxième temps ; à droite pour le troisième temps, et en la relevant pour le quatrième temps.

Ils devront battre plusieurs fois ces différentes mesures en comptant à haute voix les temps.

62. — Quand ils auront acquis une *régularité absolue*, le Maître fera recommencer chacune de ces mesures en *disant*, à haute voix, les temps par deux.

Lecture Rythmique et Conseils

63. — On appelle lecture rythmique, la lecture faite en mesure et dont toutes les notes se disent sur le *même ton*.

64. — Avant de commencer chaque exercice, on devra *désigner les intervalles*.

65. — Il faudra toujours compter les silences à haute voix.

66. — Nous avons mis, au commencement de chaque exercice, des mots italiens employés en musique pour désigner les *mouvements*, l'*accentuation*, etc. — Nous les avons mis, avec leur abréviation et leur traduction en français, pour habituer peu à peu les élèves à se *familiariser* avec eux.

67. — Avant chaque mesure nouvelle, le Maître devra l'expliquer en commentant la théorie, p. 14, depuis les §§ 49 jusqu'au 53°.

Se conformer aux *conseils* pour la lecture de la p. 12.

EXERCICES DE LECTURE RYTHMIQUE

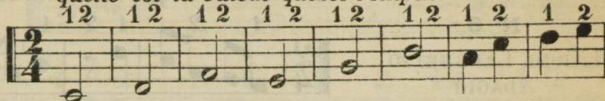
N° 1

FORTE
fort

FORTISSIMO
très-fort

(f)
(ff)

Demander l'unité de mesure et de temps ; c'est-à-dire quelle est la valeur qui les remplit.



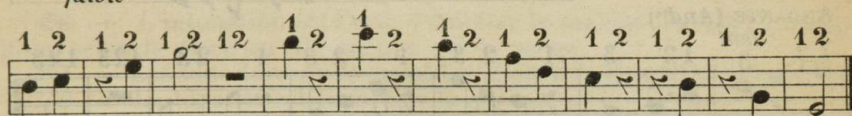
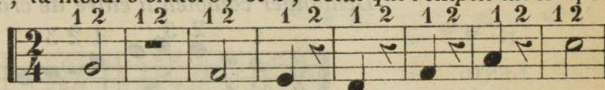
N° 2

MEZZO-FORTE
à demi-fort

PIANO
faible

(mf)
(p)

Demander quel est le silence qui remplit
1°, la mesure entière ; et 2°, celui qui remplit un temps.



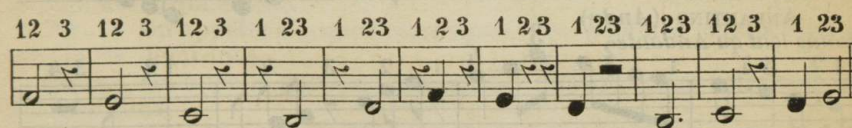
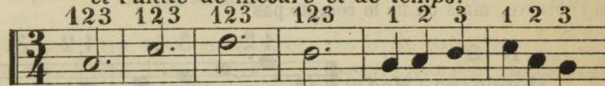
N° 3

PIANISSIMO
très-faible

Piu
plus

(pp)

Demander ce que fait le point placé après une note,
et l'unité de mesure et de temps.

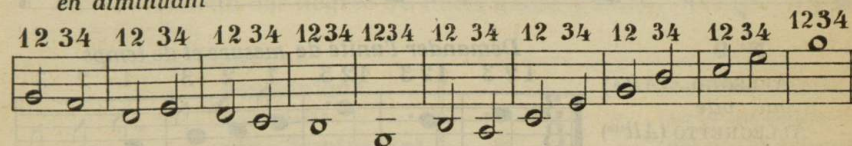
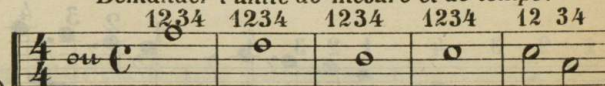


N° 4

CRESCENDO (cresc.)
en augmentant

DECRESCENDO (decresc.)
en diminuant

Demander l'unité de mesure et de temps.

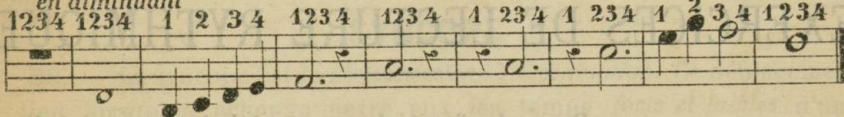


N° 5

Demander le silence d'une mesure, de deux temps
et d'un temps.

en augmentant

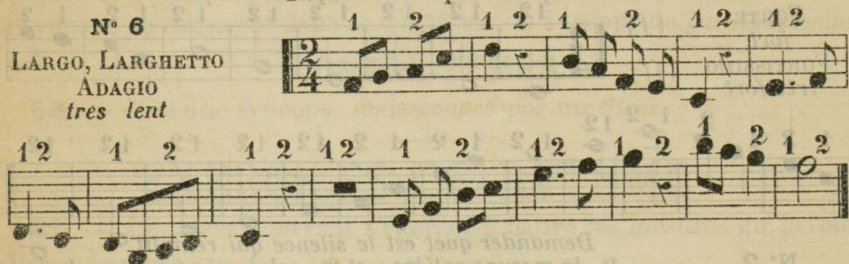
en diminuant



N° 6

LARGO, LARGHETTO
ADAGIO
tres lent

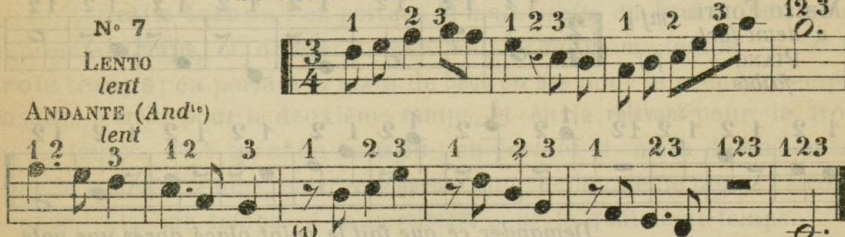
Demander ce que vaut la croche dans cette mesure



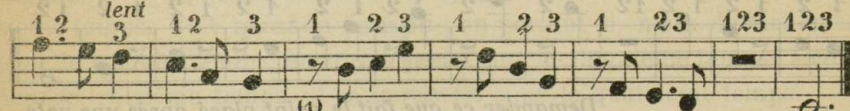
N° 7

LENTO
lent

Demander combien il entre de croches dans cette mesure



ANDANTE (And^{te})
lent



(1) Lorsqu'un silence commence le temps, il faut le compter ; lorsqu'il finit le temps, on l'observe, mais on ne le compte pas.

N° 8

MODERATO (Mod^{to})
mouv^e modéré

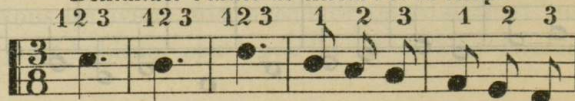
ANDANTINO (And^{no})
moins lent qu'Andante



N° 9

ALLEGRO (All^o)
gai, vite
ALLEGRETTO (All^{uo})
moins vite qu'Allegro

Demander l'unité de mesure et de temps



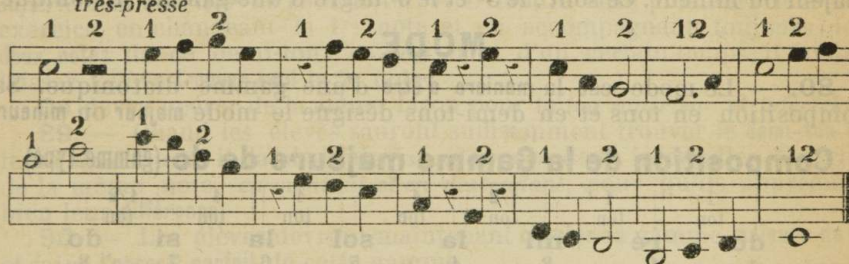
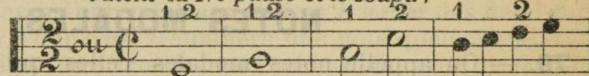


N° 10

PRESTO
pressé

PRESTISSIMO
très-pressé

Demander l'unité de mesure et de temps, et ce que valent la 1/2 pause et le soupir.



INTONATION

68. — L'intonation est l'acte d'émettre le son qui convient à chaque note, selon la place qu'elle occupe sur la portée.

69. — Les sons doivent se succéder dans une tonalité déterminée.

70. — La tonalité est basée sur la gamme.

GAMMES

71. — On appelle gamme une succession de huit sons voisins, formant entre eux des tons et des demi-tons ; ou seulement des demi-tons.

72. — Il y a deux sortes de gammes : les gammes diatoniques et la gamme chromatique.

73. — On appelle gammes diatoniques les gammes composées de tons et de demi-tons.

74. — On appelle gamme chromatique celle qui n'est composée que de demi-tons.

75. — Les gammes diatoniques se divisent en gammes majeures et mineures.

Noms des degrés d'une gamme diatonique

76. — Chacun des degrés ou notes d'une gamme diatonique a un nom particulier.

Le 1^{er} degré s'appelle tonique.

2^e » » sus-tonique.

3^e » » médiate

4^e » » sous-dominante.

Le 5^e degré s'appelle dominante.

6^e » » sus-dominante.

7^e » » note sensible.

8^e » » octave ou tonique

GAMME MAJEURE

77. — La gamme majeure est composée de **cinq tons** et de **deux demi-tons** disposés ainsi : deux tons consécutifs, un demi-ton, trois tons consécutifs et un demi-ton. (*Bien se rappeler que les demi-tons sont placés entre le 3^e et 4^e degré et entre le 7^e et 8^e degré*).

NOTES TONALES

78. — On appelle notes tonales les sons générateurs qui ont servi à former la gamme. Cesont : le 1^{er}, le 4^e et le 5^e degré d'une gamme diatonique.

NOTES MODALES

79. — On appelle notes modales celles qui déterminent le mode majeur ou mineur. Ce sont : le 3^e et le 6^e degré d'une gamme diatonique

MODE

80. — Le mode est la manière d'être d'une gamme diatonique. Sa composition en tons et en demi-tons désigne le mode majeur ou mineur.

Composition de la Gamme majeure de do (gamme type)

	1 ton	1 ton	1/2 ton	1 ton	1 ton	1 ton	1/2 ton	
	do	ré	mi	fa	sol	la	si	do
degrés	1	2	3	4	5	6	7	8
notes tonales	+			+	+			
notes modales			⊗			⊗		
note sensible							⊕	

(La gamme mineure sera expliquée plus tard)

QUALIFICATIONS DES INTERVALLES

81. — Les intervalles de même nom ne sont pas tous égaux entre eux ; il y en a qui, quoique étant formés du même nombre de degrés, sont plus grands les uns que les autres. Pour les distinguer, on emploie des qualifications spéciales.

82. — Les intervalles de *seconde* et de *tierce*, dont nous nous occupons exclusivement dans cette 1^{re} série d'études, peuvent être modifiés comme il suit :

83. — La *seconde* peut être mineure, majeure ou augmentée.

La *tierce* peut être mineure, majeure ou augmentée.

COMPOSITION DES INTERVALLES

84. — Pour reconnaître les différentes appellations ou modifications des intervalles, il faut savoir leur composition en tons et en demi-tons.

85. — La *seconde* mineure est formée par un demi-ton diatonique ; la *seconde* majeure est formée par un ton ; la *seconde* augmentée est formée par un ton et un demi-ton chromatique.

86. — La *tierce* diminuée est formée par deux demi-tons diatoniques ; la *tierce* mineure est formée par un ton et un demi-ton diatonique ; la *tierce* majeure est formée par deux tons ; la *tierce* augmentée est formée par deux tons et un demi-ton chromatique.

La *tierce* diminuée et la *tierce* augmentée sont très rares.

87. — Le Maître devra expliquer et faire l'analyse du Clavier p. 4, jusqu'à l'Enharmonie. Les élèves devront ensuite nommer toutes les secondes et tierces majeures et mineures, produites avec seulement les touches blanches.

(Ne pas s'occuper pour le moment des autres qualifications d'intervalles).

EXERCICES D'INTONATION

88. — Le Maître devra apprendre aux élèves à former des demi-tons supérieurs et inférieurs. Pour cela, il donnera une note quelconque, sans dire son nom, et la leur fera chanter en l'enchaînant avec le demi-ton supérieur et inférieur de cette note. — Il faudra faire plusieurs fois cet exercice, en changeant la 1^{re} note et en accompagnant toujours les deux notes de ce demi-ton. — Au bout d'un certain temps, il faudra laisser l'élève trouver seul la 2^e note.

On devra opérer de la même façon pour le ton supérieur et inférieur.

89. — Quand les élèves sauront suffisamment trouver le demi-ton et le ton séparément, il faudra faire succéder ces deux intervalles à partir de la même note, en montant et en descendant, pour qu'ils apprécient bien leur différence.

90. — Les élèves devront maintenant chanter la gamme majeure de do et faire l'accord parfait de cette gamme.

L'accord parfait d'une gamme majeure ou mineure est l'émission simultanée ou successive des 1^{er}, 3^e, 5^e et 8^e degrés d'un ton. (Le mot ton est, par extension, synonyme de gamme. On dit souvent ton de do, ton de ré, etc.)

Examen des Secondes appartenant au ton de do majeur

91. — Cet exercice consiste à dire l'espèce des secondes qu'il y a dans la gamme de do majeur.

92. — Le Maître devra d'abord nommer ces intervalles ; et les élèves, les yeux sur le clavier, devront ensuite dire leur qualité d'après le tableau ci-dessus de la composition des intervalles.

Ex.	Le Maître,	L'Élève,	Le Maître,	L'Élève.
	do, ré,	(majeur).	ré, mi,	(majeur), etc.

93. — Cela fait, les élèves devront chanter l'exercice de récitation des secondes de la p. 10 et dans l'ordre indiqué.

94. — Le Maître devra toujours accompagner ces Exercices de récitation chantée et surveiller attentivement la justesse de certains intervalles difficiles. — Il faudra quelquefois baisser d'une octave la partie de l'exercice qui sera trop haute. — Le mouvement ne devra pas être trop rapide.

Examen des Tierces appartenant au ton de do majeur

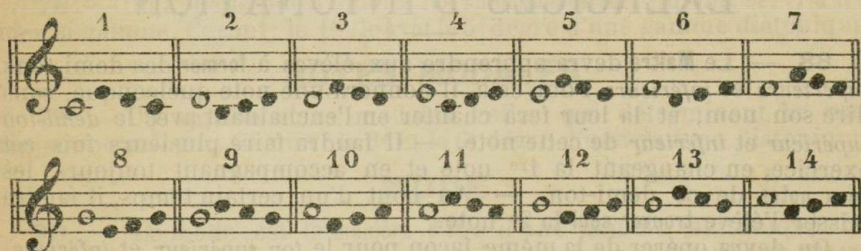
95. — Faire comme plus haut pour les secondes.

Ex.	Le Maître,	L'Élève,	Le Maître,	L'Élève,
	do, mi,	(majeur),	ré, fa,	(mineur). etc.

Chant de l'Exercice de récitation des tierces de la p. 10 et dans l'ordre indiqué.

96. — Le Maître devra faire chanter les Exercices suivants. — Il nommera et jouera seulement la 1^{re} note de chaque fragment, — les Elèves devront former le son de toutes les notes de chaque numéro.

97. — Les Elèves se rappelleront toujours qu'au début des études, pour trouver la 2^e note d'un intervalle qui dépasse la seconde, il faut chanter intérieurement la ou les notes intermédiaires qui la sépare de la 1^{re} note en suivant exactement les degrés de la gamme dans laquelle se trouve l'intervalles à former.



AUDITION

98. — L'audition est la faculté de reconnaître le son d'une note, de manière à désigner sa place sur l'échelle musicale en disant son nom.

99. — La dictée musicale est très employée comme moyen d'apprendre à reconnaître les sons. — Elle consiste à écrire les sons entendus. Cependant, comme elle n'est pas toujours possible, parce qu'elle prend beaucoup de temps, nous pensons que les Exercices suivants amèneront l'Elève à apprécier plus rapidement la place et le nom des sons.

EXERCICES D'AUDITION

100. — Dans cette 1^{re} série d'Etudes, le Maître devra se borner à répéter l'exercice d'intonation ci-dessus, mais en jouant toutes les notes de chaque numéro deux fois, lentement, et en ne nommant que le nom de la 1^{re} note. — Les Elèves écouteront attentivement et, les yeux sur le Clavier, chanteront ce qu'ils auront entendu.

DUOS

101. — Ces petites pièces, délasséments nécessaires, sont de peu d'étendue pour les voix et doivent être travaillées de la manière suivante :

- 1^o Désigner tous les intervalles de chaque partie avec leur qualité.
 - 2^o Analyser la mesure et expliquer les différents signes et expressions employés.
 - 3^o Chanter tous ensemble la 1^{re} et la 2^e partie, en battant la mesure et en comptant à haute voix les silences.
 - 4^o Division des Elèves en deux groupes pour chanter les deux parties à la fois.
 - 5^o Echange des parties pour que chaque groupe chante alternativement la 1^{re} et la 2^e partie.
- (Chanter sans accompagnement autant que possible).

NOTA. — Les notes qui ont la queue en haut sont la 1^{re} partie; celles qui ont la queue en bas sont la 2^e partie.

1 *And^{te}* *mf*

2 *All^{to}* *p* *cresc.*

3 *And^{no}* *f*

4 *Mod^{to}* *p*

5 *Adagio* *mf*

RÉSUMÉ THÉORIQUE DE LA PREMIÈRE SÉRIE

NOTA. — Les numéros *omis* sont ceux qui n'ont aucune importance théorique.

1. 2. 3. 4. 5. — La *musique* est l'art des *sons*. — La *portée* est l'ensemble des cinq lignes et des quatre interlignes sur lesquels elle s'écrit. On compte ces lignes de *bas en haut* et on agrandit souvent la portée par des lignes *supplémentaires*.

6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. — Les notes sont des signes qui représentent des *durées* et des *sons*. — Il y a *sept* figures de notes. Ce sont : la *ronde*, la *blanche*, la *noire*, la *croche*, la *double croche*, la *triple croche* et la *quadruple croche*. — Toutes ces figures se divisent entre elles comme au § 9. — Il y a *sept* noms de notes. Ce sont : *do* ou *ut*, *ré*, *mi*, *fa*, *sol*, *la*, *si*. En les chantant dans cet ordre, les premières sont les *plus basses*. — L'*octave* est un ensemble de 8 sons consécutifs.

13. 14. 15. 16. — Les silences sont des signes qui indiquent l'*interruption* des sons. — Il y a *sept* figures de silences. Ce sont : la *pause*, la $\frac{1}{2}$ *pause*, le *soupir*, le $\frac{1}{2}$ *soupir*, le $\frac{1}{4}$ de *soupir*, le $\frac{1}{8}$ de *soupir* et le $\frac{1}{16}$ de *soupir*. — Toutes ces figures se divisent entre elles comme au § 15. — Le silence de la *ronde* est la *pause*; celui de la *blanche*, la $\frac{1}{2}$ *pause*; celui de la *noire*, le *soupir*; celui de la *croche*, le $\frac{1}{2}$ *soupir*; celui de la *double croche*, le $\frac{1}{4}$ de *soupir*; celui de la *triple croche*, le $\frac{1}{8}$ de *soupir*; et celui de la *quadruple croche*, le $\frac{1}{16}$ de *soupir*.

17. 18. 19. 20. 21. 22. — Les figures exceptionnelles sont la *maxime*, *carrée* ou *double ronde* et la *double pause*. Elles valent le double de la *ronde* et de la *pause*. — Deux notes qui se suivent forment le mouvement *conjoint*; quand elles ne se suivent pas, c'est le mouvement *disjoint*. — Le point augmente une note ou un silence de la moitié de leur valeur.

23. 24. 25. 26. — Un intervalle est la *distance* qui sépare deux notes. — Son nom s'obtient en comptant le nombre de *notes* ou de *degrés* qui s'y trouvent. Les intervalles s'appellent : *unisson*, *seconde*, *tierce*, *quarte*, *quinte*, *sixte*, *septième*, *octave*, *neuvième* et *dixième*. — Les intervalles *simples* ne dépassent pas l'*octave*, ceux qui la dépassent s'appellent *redoublés*.

29. 30. 31. 32. — Deux notes qui ont le même nom et le même son forment un *unisson*. — L'intervalle de *seconde* est formé de deux notes voisines. — Celui de *tierce*, de trois notes qui se suivent, avec ou sans la *note intermédiaire*. — La *seconde* a ses deux notes placées, l'une sur une ligne et l'autre dans un interligne. La *tierce* a ses deux notes placées ou sur deux lignes, ou dans deux interlignes.

33. 35. 36. 42. — La clé est un signe servant à *fixer* le nom des notes. — Il y en a huit (*deux* clés de *fa*, quatre d'*ut* et deux de *sol*). — L'ensemble de tous les sons s'appelle *échelle musicale*. — Les clés de *fa* désignent les *sons graves*; les clés d'*ut*, les sons du *médium*, et les clés de *sol*, les *sons aigus*. — La *lecture simple* consiste à lire le nom des notes en donnant à toutes une *durée égale*.

43. 44. 45. 46. 47. 48. — La *mesure* est le partage d'un morceau en parties égales. — La *barre de mesure* sépare chaque division. — Chaque division ou mesure est elle-même divisée en 2, 3 ou 4 parties, qu'on appelle *temps*. — Il y a deux sortes de mesures : les mesures *simples* et les mesures *composées*. — Les mesures simples sont celles dont chaque temps est rempli par une figure de note seule; et les mesures composées, celles dont chaque temps est rempli par une figure de note suivie d'un point.

49. 50. — L'espèce de mesure est indiquée au commencement d'un morceau par deux nombres, l'un au-dessus de l'autre. — Le *nombre inférieur* indique en combien on doit diviser la *ronde*; et le *nombre supérieur*, combien il faut prendre de ces parties de *ronde* pour former chaque mesure.

51. 52. 53. — Lorsque le chiffre *supérieur* ne dépasse pas 4, c'est une mesure simple; lorsqu'il le *dépasse*, c'est une mesure composée. — Le chiffre *supérieur* des mesures simples désigne aussi la *quantité des temps*; celui des mesures composées doit être *divisé par 3* pour obtenir cette *quantité*. — Les mesures simples et composées les plus usitées sont celles qui ont pour *chiffre inférieur* 4 et 8.

54. 55. 56. 57. — Il faut multiplier le chiffre supérieur d'une mesure *simple* par 3, et son chiffre inférieur par 2, pour former les chiffres de la mesure *composée* qui en dérive. — Il suffit d'ajouter un point à la note qui figure *un temps* dans une *mesure simple*, pour transformer cette mesure en *mesure composée*. — Dans les mesures à 2 temps, le 1^{er} est fort et le 2^e faible; dans celles à 3 temps, le 1^{er} est fort, le 2^e demi-fort et le 3^e faible, dans celles à 4 temps, le 1^{er} et le 3^e sont forts, et les 2^e et 4^e faibles. — De plus, *chaque temps* a sa 1^{re} partie *forte* et les autres *faibles*.

58. 59. 60. — Le rythme est l'*allure* de la phrase musicale. — La syncope est le *déplacement* de l'accentuation. — Le *contre-temps* est une syncope *séparée* par un silence.

Traduction des termes italiens et signes employés en musique

Forte	<i>f</i>	fort	Largo, larghetto	très lent
Fortissimo	<i>ff</i>	très fort	Adagio	idem
Mezzo-forte	<i>mf</i>	demi fort	Lento	lent
Piano	<i>p</i>	faible	Andante	And ^{te} posément
Pianissimo	<i>pp</i>	très faible	Moderato	Mod ^{to} mouvement modéré
Piu		plus	Andantino	And ^{no} moins lent qu'andan ^{to}
Crescendo	<i>Cresc</i>	en augmentant	Allegro	All ^e gai, vite
Decrescendo	<i>Decresc</i>	en diminuant	Allegretto	All ^{no} moins vite qu'allegro
		en augmentant	Presto	pressé
		en diminuant	Prestissimo	très pressé

68. 69. 70. — L'intonation est l'*acte* d'émettre le son. — Les sons doivent se succéder dans une *tonalité déterminée*. — La tonalité est basée sur la *gamme*.

71. 72. 73. 74. 75. — On appelle gamme un *ensemble* de 8 sons voisins. — Il y en a de deux sortes : les gammes *diatoniques* et la gamme *chromatique*. — Les premières sont composées de *tons* et de *demi-tons*, et l'autre de *demi-tons seulement*. — Les gammes diatoniques se divisent en gammes *majeures* et *mineures*.

76. 77. 78. 79. 80. — Le 1^{er} degré d'une gamme s'appelle *tonique*; le 2^e, *sus-tonique*; le 3^e, *médiant*; le 4^e, *sous-dominante*; le 5^e, *dominante*; le 6^e, *sus-dominante*; le 7^e, *sensible*, et le 8^e, *tonique ou octave*. — Les notes *tonales* sont les 1^{er}, 4^e et 5^e degrés d'une gamme; et les notes *modales*, les 3^e et 6^e degrés. — Le *mode* est la manière d'être d'une gamme *diatonique*. — La gamme *majeure* est formée de 5 tons et de 2 demi-tons.

81. 83. 85. 86. — Les intervalles de même nom ne sont pas *égaux* entre eux. — La seconde peut être *mineure, majeure ou augmentée*. — La tierce peut être *mineure ou majeure*. — La *seconde mineure* est formée d'un *demi-ton diatonique*; la *seconde majeure, d'un ton*; et la *seconde augmentée, d'un ton et d'un demi-ton chromatique*. — La *tierce mineure* est formée d'un ton et d'un *demi-ton diatonique*, et la *tierce majeure, de deux tons*.

97. 98. — Pour trouver le son de la 2^e note d'un intervalle, il faut chanter *intérieurement* les notes intermédiaires. — L'audition est la *faculté de reconnaître* le son d'une note.

DEUXIÈME SÉRIE D'ÉTUDES

RÉCITATION DES INTERVALLES

(Se conformer aux instructions des §§ 27, 28, p. 10, et commencer toujours la récitation par celle des secondes et des tierces).

INTERVALLES DE QUARTE (4^{te})

102. — L'intervalle de *quarte* est formé de *quatre* notes qui se suivent avec ou sans suppression des *notes intermédiaires*.

Le Maître fera réciter ces intervalles dans l'ordre suivant :

do, ré, mi, fa-fa, mi, ré, do ; DO, FA-FA, DO. — ré, mi, fa, sol-sol, fa, mi, ré ; RÉ, SOL-SOL, RÉ, etc. (Parcourir une octave seulement, et faire remarquer que chaque intervalle se récite d'abord avec les notes intermédiaires et ensuite sans elles. Faire remarquer aussi que chaque *quarte* est ascendante et descendante).

INTERVALLES DE QUINTE (5^{te})

103. — L'intervalle de *quinte* est formé de *cinq* notes qui se suivent, avec ou sans suppression des *notes intermédiaires*.

Le Maître fera réciter ces intervalles dans l'ordre suivant :

do, ré, mi, fa, sol-sol, fa, mi, ré, do ; DO, SOL-SOL, DO. — ré, mi, fa, sol, la-la, sol, fa, mi, ré ; RÉ, LA-LA, RÉ, etc. (Parcourir une octave seulement, et faire remarquer que chaque intervalle se récite d'abord avec les notes intermédiaires et ensuite sans elles. Faire remarquer aussi que chaque *quinte* est ascendante et descendante).

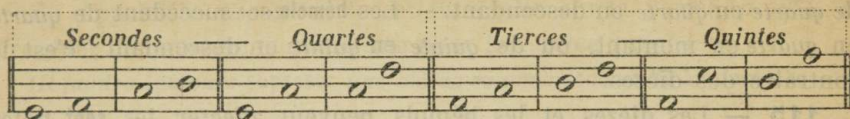
Position des intervalles sur la portée

104. — Pour distinguer la position de ces intervalles sur la portée et mesurer leur distance, il faut savoir : 1^o que la *quarte* a ses deux notes toujours placées, l'une sur une ligne et l'autre dans un interligne ; 2^o que la *quinte* a ses deux notes toujours placées, ou sur deux lignes ou dans deux interlignes.

105. — On ne pourra pas confondre la 2^{de} avec la 4^{te}, qui sont cependant placées de la même manière sur la portée, parce que la distance est plus *grande* pour la *quarte* que pour la *seconde*.

— La même observation s'applique aux intervalles de *tierce* et de *quinte*.

EXEMPLES



Ces exemples démontrent suffisamment qu'il est impossible de confondre les *secondes* avec les *quartes*, ainsi que les *tierces* avec les *quintes*.

ALTÉRATION

106. — L'altération est un signe ou *accident* qui modifie le son de la note devant laquelle il est placé.

107. — Il y a cinq signes d'altération. Ce sont : le dièze \sharp . — le bémol \flat . — le bécarre \natural , — le double dièze \times ou anciennement $\sharp\sharp$, — et le double bémol $\flat\flat$. (Les trois premiers sont beaucoup plus fréquents que les deux autres).

108. — Le dièze \sharp élève le son d'une note d'un $1/2$ ton *chromatique*.

109. — Le bémol \flat baisse le son d'une note d'un $1/2$ ton *chromatique*.

110. — Le bécarre \natural détruit l'effet du dièze et du bémol et rend à la note son *intonation normale*.

111. — Le double dièze \times élève le son d'une note de deux $1/2$ tons *chromatiques* ; et le double bémol $\flat\flat$ l'abaisse également de deux $1/2$ tons *chromatiques*.

Il faut remarquer ici que le double dièze et le double bémol modifient le son d'une note de deux $1/2$ tons *chromatiques*, c'est-à-dire de 10 commas (Voir *demi-tons*, p. 5). On ne doit donc pas dire que ces signes élèvent ou abaissent d'un ton ; ce serait une *expression impropre*, tolérée seulement pour les instruments à clavier.

ALTÉRATIONS CONSTITUTIVES

112. — Les altérations *constitutives* sont celles qui se placent au commencement de chaque portée et après la clé. On les appelle ainsi parce qu'elles sont nécessaires à la *constitution du ton* du morceau. Elles produisent leur effet pendant toute la *durée* de leur maintien à la *clé*.

ALTÉRATIONS ACCIDENTELLES

113. — Les altérations *accidentelles* sont celles qu'on rencontre dans le cours d'un morceau et qui ne *figurent* pas à la clé. Elles ne produisent leur effet que pendant la *durée* de la *mesure* où on les trouve.

(Les *accidents* placés à la clé ou dans une mesure produisent leur effet de cette manière : toutes les notes, affectées par ces accidents, le sont toujours pendant la durée indiquée plus haut, sans qu'il soit nécessaire de répéter le signe qui les a modifiées).

114. — Les dièzes se succèdent de *quinte* en *quinte* en montant, ou de *quarte* en *quarte* en descendant. — Les bémols se succèdent de *quarte* en *quarte* en montant, ou de *quinte* en *quinte* en descendant ; c'est le contraire des dièzes.

115. — Les dièzes et les bémols peuvent affecter les *sept* notes employés en musique.

Succession des dièzes et des bémols

fa, do, sol, ré, la, mi, si.

116. — En lisant cette suite de notes de *gauche à droite*, c'est la succession des dièzes. — En la lisant de *droite à gauche*, c'est la succession des bémols.

117. — On appelle *armure* ou *armature*, la place réservée sur la portée, et après la clé, aux altérations *constitutives*. — C'est aussi le nombre des accidents.

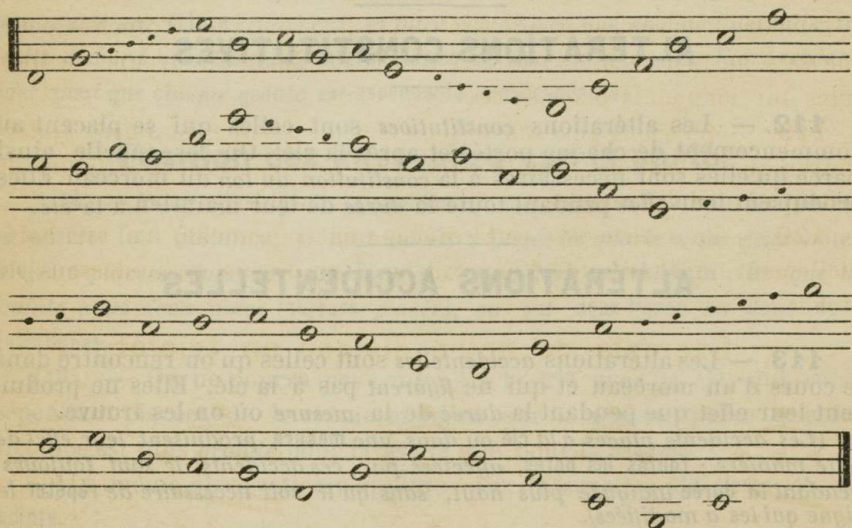
EXERCICES DE LECTURE SIMPLE

(Suivre les conseils de la p. 12)

Lecture sur l'intervalle de quarte

Se rappeler la *disposition* de cet intervalle sur la portée (p. 26). — On ne devra dire que le nom des rondes.

(Il faudra toujours supposer une clé au commencement de la portée).



Lecture sur l'intervalle de quinte

Se rappeler la *disposition* de cet intervalle sur la portée (p. 26), et procéder de la même manière que pour l'exercice précédent.

(Il faudra toujours supposer une clé au commencement de la portée).



TRIOLET

118. — Le triolet est la *division exceptionnelle* par *trois* d'une figure de note. — On l'appelle aussi *division ternaire irrégulière du temps*. — Ainsi la *ronde*, qui vaut 2 blanches, en vaudra 3 si on la divise en *triolet*; — il faudra 3 noires pour une blanche, au lieu de 2; — 3 croches pour une noire, au lieu de 2, etc. — Le triolet est donc un groupe de *trois* notes qui tiennent la place de *deux*.

119. — Le *triolet* peut ne pas former un groupe de 3 notes égales, pourvu que le total des valeurs employées soit équivalent à la figure de note que ce triolet remplace.

120. — Pour *distinguer* cette division exceptionnelle, on met habituellement un 3 surmonté d'une courbe $\hat{3}$ au-dessus ou au-dessous du groupe.

Exemple de noire divisée en triolet



LIAISON

121. — La liaison est un signe qu'on place, ou sur deux notes ayant le même *nom* et le même *son*, ou sur un groupe de notes différentes. — Dans le 1^{er} cas, elle unit les *durées* des deux notes semblables, ce qui fait qu'on ne *répète* pas, par une articulation nouvelle, le son de la 2^e note; — dans le 2^e cas, elle indique que l'exécution de ces notes différentes doit être *liée* et non *martelée*.

EXERCICES DE RYTHME

122. — Il faudra diviser les temps des mesures à deux, trois et quatre temps en 2, 3 et 4 parties égales, en comptant toujours à haute voix ces diverses divisions, et opérer ainsi : — Battre plusieurs fois la mesure à 2 temps en divisant chaque temps par *deux*. — Faire la même opération pour les mesures à 3 et 4 temps. — (On devra s'arrêter un peu au changement de mesure). — Reprendre ensuite la mesure à 2 temps en divisant chaque temps par *trois*. — Faire la même opération pour les mesures à 3 et 4 temps. — Reprendre encore la mesure à 2 temps en divisant chaque temps par *quatre* et faire la même division pour les mesures à 3 et 4 temps.

123. — Lorsque les élèves auront acquis une *régularité absolue*, ils devront s'exercer de cette manière : — Battre une fois la mesure à 2 temps en divisant chaque temps par *deux*, continuer une fois en les divisant par *trois*, et la battre une 3^e fois en les divisant par *quatre*. — Cet exercice devra être fait sans arrêt et en maintenant rigoureusement l'*égalité des temps*, malgré leurs *différentes* divisions. — (C'est lorsque les élèves seront au dernier temps que le Maître leur indiquera le changement de division de chaque temps).

On devra travailler de la même manière les mesures à 3 et 4 temps.

EXERCICES DE LECTURE RYTHMIQUE

124. — Le Maître devra toujours expliquer *chaque* mesure nouvelle en commentant la Théorie p. 14, depuis le § 49 jusqu'au 57^e.

(Se conformer aux conseils pour la lecture des p. 12 et 16).

N° 11

Combien peut-il entrer de doubles croches dans chaque mesure

RALLENTANDO (rall.)
en rallentissant

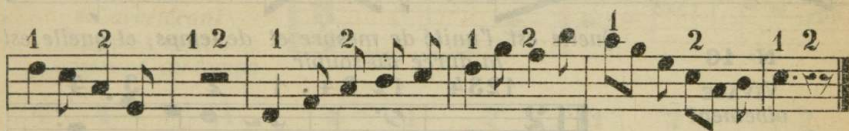
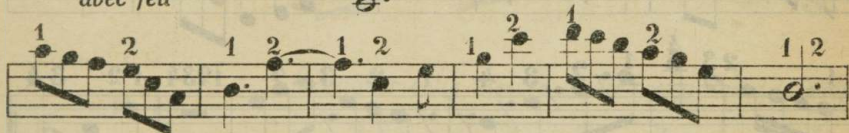
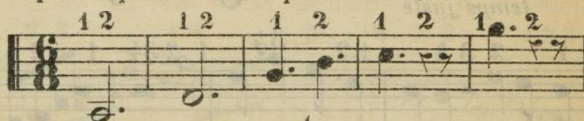
RITENUTO (rit.)
en retenant



N° 12

CON ESPRESSIONE
avec expression
CON FUOCO
avec feu

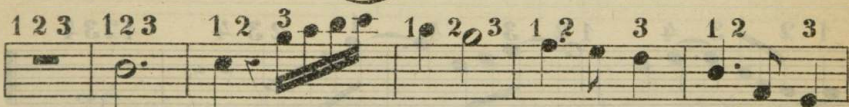
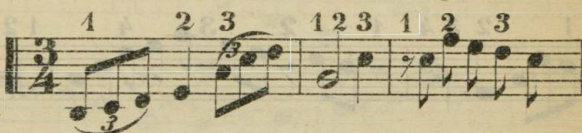
Quelle est l'unité de mesure et de temps, et que faut-il
pour exprimer un temps de silence.



N° 13

GRAZIOSO
gracieux
MAESTOSO
majestueux

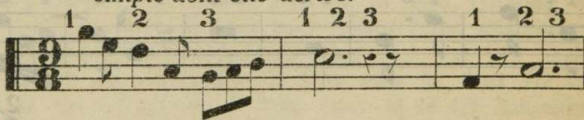
Quelle est la moitié de la blanche pointée.



Quelle est l'unité de mesure et quelle est la mesure
simple dont elle dérive.

N° 14

RISOLUTO
avec résolution
SOSTENUTO
soutenu



N° 15

SCHERZO, SCHERZANDO
en badinant
TEMPO GIUSTO
temps juste

Que valent la blanche pointée et la double croche.
1234 12 34 123 4 1 2 3 4

N° 16

VIVACE
vivement
POCO A POCO
peu à peu

Quelle est l'unité de mesure et de temps, et quelle est
la durée du soupir.
1234 12 34 1 2 3 4

(1) Certains auteurs mettent une 1/2 pause pointée à la place de ces silences.

N° 17

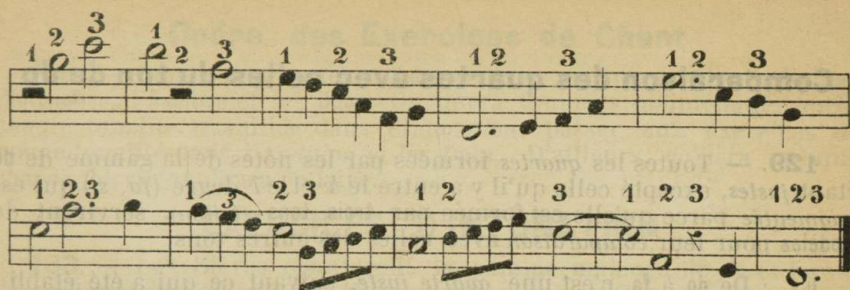
MOLTO
beaucoup
PIU
plus

Expliquez cette mesure.

N° 18

ASSAI
assez
PIU MOSSO
plus vite

Cette mesure est-elle simple ou composée.
Quelle est la durée de la blanche.
123 123 1 2 3 1 23

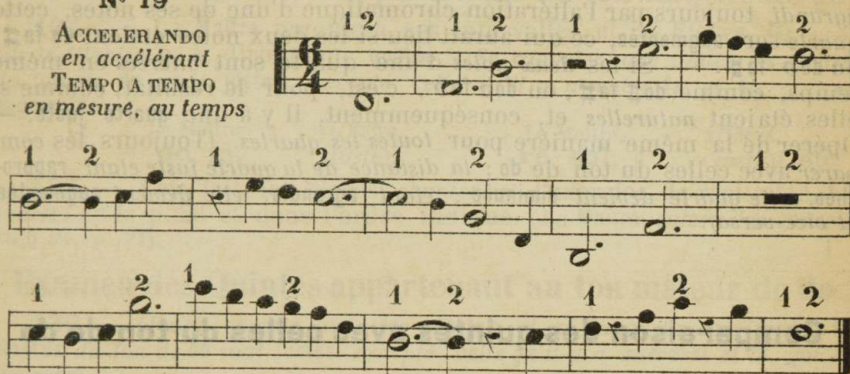


Expliquer cette mesure et dire ce que vaut le soupir.

N° 19

ACCELERANDO
en accélérant

TEMPO A TEMPO
en mesure, au temps



Qualifications des intervalles de quarte et de quinte

125. — Les intervalles de *quarte* et de *quinte*, dont nous nous occupons spécialement dans cette 2^e série d'études, peuvent être modifiés comme il suit :

126. — La *quarte* peut être *diminuée*, *juste* ou *augmentée*.

La *quinte* peut être *diminuée*, *juste* ou *augmentée*.

127. — La *quarte diminuée* est composée d'un ton et deux $1/2$ tons diatoniques ; la *quarte juste* est composée de deux tons et un $1/2$ ton diatonique ; la *quarte augmentée* est composée de trois tons (triton).

128. — La *quinte diminuée* est composée de deux tons et deux $1/2$ tons diatoniques ; la *quinte juste* est composée de trois tons et un $1/2$ ton diatonique ; la *quinte augmentée* est composée de trois tons et deux $1/2$ tons, dont l'un est diatonique et l'autre chromatique.

NOTA. — Si tous ces intervalles étaient formés avec la note *do*, il n'y aurait, pour trouver leur qualité, qu'à chercher leur *composition* en tons et en demi-tons ; ce serait relativement facile. Mais comme il n'en est pas ainsi, nous croyons qu'il est plus pratique de les comparer avec ceux du ton de *do* que de rechercher leur *composition* ; ce qui est quelquefois difficile dans certains tons.

Nous allons donner un moyen sûr et rapide pour reconnaître la qualité des intervalles de *quarte* et de *quinte* dans tous les tons.

Comparaison des quartes avec celles du ton de do

129. — Toutes les *quartes* formées par les notes de la gamme de *do* étant *justes*, excepté celle qu'il y a entre le 4^e et le 7^e degré (*fa, si*) qui est *augmentée* parce qu'elle est formée par trois tons (*triton*), serviront de modèles pour leur *comparaison* avec celles des autres tons.

Ex. : De *do* à *fa*, c'est une *quarte juste*, suivant ce qui a été établi ; mais, si cet intervalle est *rapproché*, par l'altération chromatique d'une de ses notes, cette *quarte* sera *diminuée*, ce qui aurait lieu si les deux notes étaient *do# fa*, ou *do b fa b*. — Si, au contraire, cet intervalle est *agrandi*, toujours par l'altération chromatique d'une de ses notes, cette *quarte* sera *augmentée*, ce qui aurait lieu si les deux notes étaient *do fa#*, ou *do b fa b*. — Si les deux notes d'une *quarte* sont *altérées* en même temps, comme *do# fa#*, ou *do b fa b*, c'est, pour le résultat, comme si elles étaient *naturelles* et, conséquemment, il y a une *quarte juste*. — Opérer de la même manière pour toutes les *quartes*. (Toujours les *comparer* avec celles du ton de *do* : la distance de la *quarte juste* étant *rapprochée*, cette *quarte* devient *diminuée* ; étant *agrandie*, elle devient *augmentée*, et *vice-versa*).

Comparaison des quintes avec celles du ton de do

130. — Toutes les *quintes* formées par les notes de la gamme de *do* étant *justes*, excepté celle qu'il y a entre le 7^e et le 4^e degré (*si, fa*) qui est *diminuée* parce qu'elle n'a que deux tons et deux demi-tons, serviront de modèles pour leur *comparaison* avec celles des autres tons.

Ex. : De *do* à *sol*, c'est une *quinte juste*, suivant ce qui a été établi, mais, si cet intervalle est *rapproché*, par l'altération chromatique d'une de ses notes, cette *quinte* sera *diminuée*, ce qui aurait lieu si les deux notes étaient *do# sol*, ou *do b sol b*. — Si, au contraire, cet intervalle est *agrandi*, toujours par l'altération chromatique d'une de ses notes, cette *quinte* sera *augmentée*, ce qui aurait lieu si les deux notes étaient *do sol#*, ou *do b sol b*. — Si les deux notes d'une *quinte* sont *altérées* en même temps, comme *do# sol#*, ou *do b sol b*, c'est, pour le résultat, comme si elles étaient *naturelles* et, conséquemment, il y a une *quinte juste*. — Opérer de la même manière pour toutes les *quintes*. (Toujours les *comparer* avec celles du ton de *do* : la distance de la *quinte juste* étant *rapprochée*, cette *quinte* devient *diminuée* ; étant *agrandie*, elle devient *augmentée*, et *vice-versa*).

131. — Il existe encore les dénominations de *sous-diminné* et *sur-augmenté*. Mais on les emploie si peu qu'il est inutile d'en parler ici.

132. — Il faut remarquer aussi que, pour la *quarte* et la *quinte*, on ne se sert pas de la qualification de *mineure* et de *majeure*. On dit : *quarte juste* et *quinte juste*.

Ordre des Exercices de Chant

NOTA. — Dans cet ouvrage, le Chant se divise en *trois* parties distinctes: l'Intonation, l'Audition et les Duos. On devra toujours maintenant, après chaque tonalité travaillée dans l'Intonation, passer aux exercices de même tonalité dans l'Audition et les Duos. D'ailleurs, ce sera indiqué chaque fois qu'on devra le faire.

EXERCICES D'INTONATION

133. — Les Elèves chanteront la gamme majeure de *do* et feront l'accord parfait, § 90, p. 21. Ils désigneront les notes *tonales* et *modales*, ainsi que la *note sensible*.

Examen des Quartes appartenant au ton majeur de *do*

134. — Le Maître nommera ces intervalles, et les Elèves, *les yeux sur le Clavier*, p. 4, diront leur qualité. (*Se rappeler que toutes les quartes du ton de do sont justes, excepté celle qu'il y a entre fa et si, qui est augmentée*).

Ex.	Le Maître, do, fa.	L'Elève, (juste).	Le Maître, ré, sol,	L'Elève. (juste). Etc.
-----	------------------------------	----------------------	-------------------------------	---------------------------

135. — Cela fait, les Elèves chanteront l'exercice de récitation des quartes de la p. 26 et dans l'ordre indiqué. (*Le Maître suiva les conseils du § 94, p. 21*).

Examen des Quintes appartenant au ton majeur de *do*

136. — (*Faire comme pour les quartes et se rappeler que toutes les quintes du ton de do sont justes, excepté celle qu'il y a entre si et fa, qui est diminuée*).

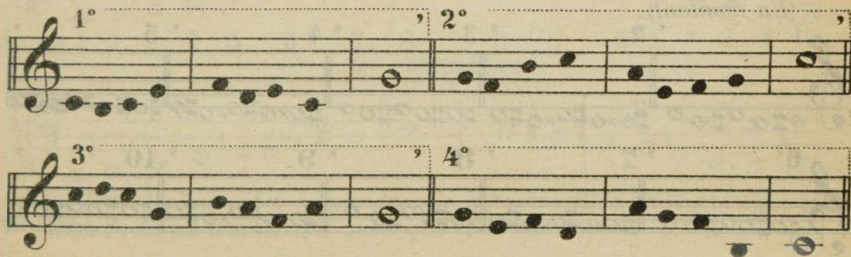
Ex.	Le Maître, do, sol,	L'Elève, (juste),	Le Maître, ré, la,	L'Elève, (juste). Etc.
-----	-------------------------------	----------------------	------------------------------	---------------------------

(Chant de l'Exercice de récitation des quintes de la p. 26).

Formule mnémomonique en *do* majeur

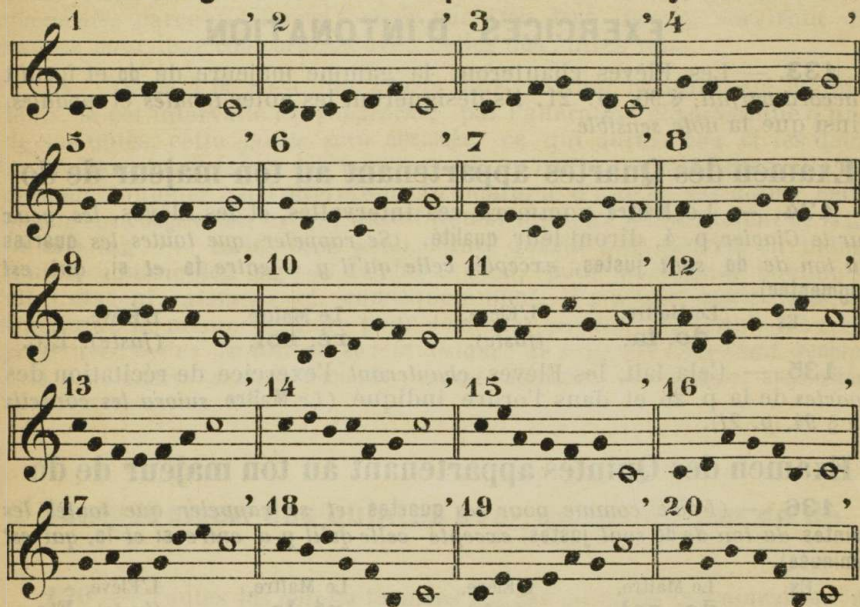
NOTA. — Nous proposons deux *formules mnémomoniques* : une pour tous les tons majeurs et une autre pour tous les tons mineurs. — Cet exercice *special* d'intonation rendra les *accidents* d'une tonalité plus tangibles. En le pratiquant avec persévérance, les sons se présenteront à la *mémoire* sans difficulté, parce que non seulement on les aura *entendus*, mais on les aura *vus* sur le *Clavier*.

137. — Cette *formule* devra être chantée de la manière suivante : Les Elèves apprendront par cœur les notes de *chaque* partie de la formule et, *les yeux sur le Clavier*, la chanteront plusieurs fois, d'abord *lentement* et ensuite un peu vite (*sans accompagnement*).



138. — Lorsque cette formule sera bien sue le Maître fera former les sons des *Fragments mélodiques* ci-après. Il ne donnera que la 1^{re} note de chaque groupe et les Elèves chanteront les autres notes *sans accompagnement*, en suivant bien les prescriptions du § 97, p. 22 (*On répétera chaque groupe plusieurs fois*).

Fragments mélodiques en do majeur

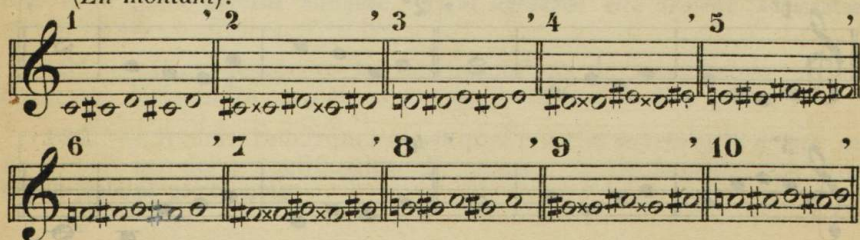


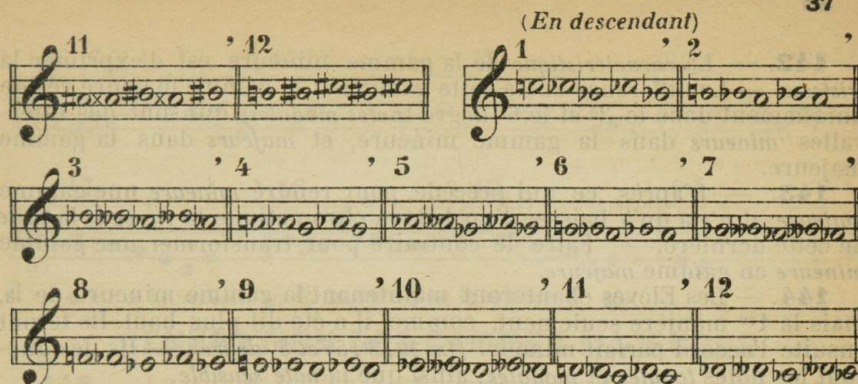
GAMME CHROMATIQUE

POUR APPRENDRE A OBSERVER LES \sharp , \times , \flat , $\flat\flat$, \natural .

139. — Les Elèves devront chanter ces Exercices *lentement* et, tout en les lisant sur la *portée*, ils devront, autant que possible, se les *représenter* sur le *Clavier*; de cette manière, ils comprendront mieux le \times et le $\flat\flat$. — Le Maître ne devra accompagner que les *trois* premières notes de chaque groupe et fera *constater* que, dans chaque exercice, il y a les *deux espèces de demi-tons*. — Il faudra surveiller *étroitement* la *justesse* de tous ces *demi-tons*. En *montant*, les Elèves ne font pas toujours l'effort nécessaire pour *atteindre* la note; et, en *descendant*, ils ne se retiennent pas assez et *baissent* trop. (*Pour des enfants trop jeunes, il sera bon de passer les exemples qui contiennent le \times et le $\flat\flat$.*)

(En montant).





GAMME MINEURE

140. — La gamme *mineure* est composée de *trois tons, trois demi-tons* et d'une *seconde augmentée*. Ces intervalles sont répartis ainsi dans la gamme : un ton, un demi-ton, deux tons consécutifs, un demi-ton, une seconde augmentée et un demi-ton. (*Bien se rappeler que les demi-tons sont placés entre le 2^e et 3^e, le 5^e et 6^e et le 7^e et 8^e degré ; enfin, la seconde augmentée se trouve entre le 6^e et 7^e degré*).

Composition de la gamme mineure de LA

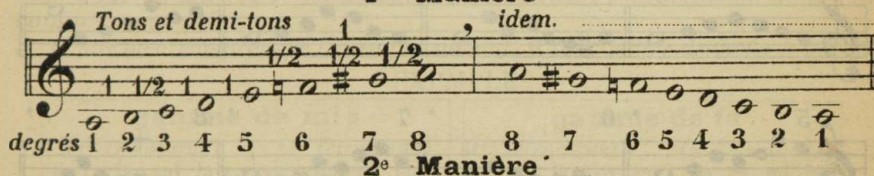
	1 ton	1/2 ton	1 ton	1 ton	1/2 ton	1 ton et un 1/2 ton	1 ton	
degrés	la	si	do	ré	mi	fa	sol #	la
	1	2	3	4	5	6	7	8
notes tonales	+			+	+			
notes modales			⊗			⊗		
note sensible							⊕	

141. — Il y a une autre manière de faire la gamme mineure. Elle consiste à faire la *sixte* et la *septième majeures* en montant, et mineures en descendant.

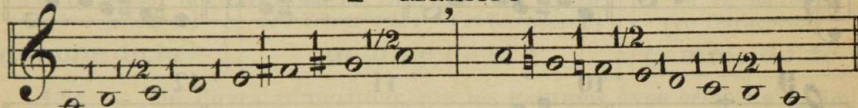
Lorsqu'on la fait ainsi, la *seconde augmentée* est supprimée en montant et en descendant, et la *sensible* n'existe plus qu'en montant *seulement*.

Cette gamme très mélodique est fort usitée, mais la *première* est considérée *théoriquement* comme étant la *véritable*.

1^{re} Manière



2^e Manière



(Les *Eléos* n'auront à apprendre que la composition de la gamme mineure 1^{re} manière ; ils ne chanteront aussi que celle-là).

142. — La caractéristique de la gamme mineure est d'exprimer la *tristesse*. — La différence entre cette gamme et la gamme majeure réside uniquement dans le 3^e et le 6^e degré (*notes modales*), qui sont des intervalles *mineurs* dans la gamme mineure, et *majeurs* dans la gamme majeure.

143. — D'après ce qui précède, pour rendre *mineure* une gamme majeure, il n'y a qu'à baisser d'un $\frac{1}{2}$ ton chromatique la *tierce* et la *sixte* de cette dernière. — Faire le contraire pour transformer une gamme mineure en gamme majeure.

144. — Les Elèves chanteront maintenant la gamme mineure de la, mais la 1^{re} manière seulement, comme il a été dit plus haut. Ils feront ensuite l'accord parfait mineur. (*Le 1^{er}, 3^e, 5^e et 8^e degré*). — Ils désigneront les notes *tonales* et *modales*, ainsi que la *note sensible*.

La gamme mineure de la est la gamme mineure relative de do majeur. (*Les gammes relatives seront expliquées p. 40*).

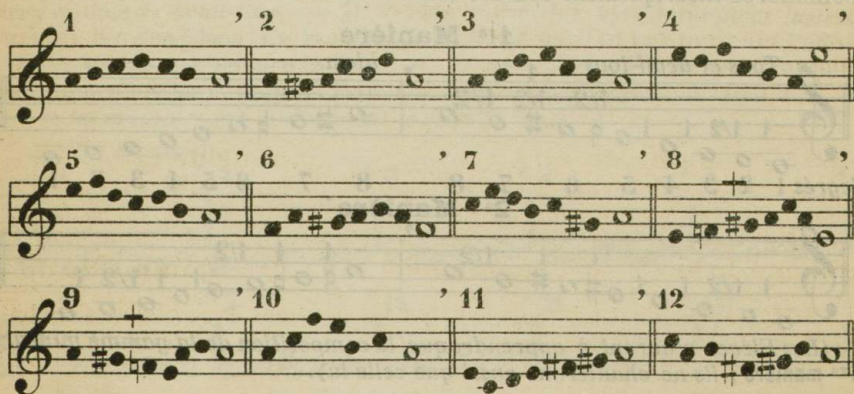
Formule mnémotechnique en la mineur

NOTA. — Pour chanter cette *formule*, on devra suivre les indications du § 137, p. 35, et surveiller la justesse de la *seconde augmentée*, signalée par une +



145. — Lorsque cette *formule* sera bien *sue*, le Maître fera former les sons des *Fragments mélodiques* ci-après. Il ne donnera que la 1^{re} note de chaque groupe et les Elèves chanteront les autres notes *sans accompagnement*, en suivant les prescriptions du § 97, p. 22. (*On répétera chaque groupe plusieurs fois*).

Fragments mélodiques en la mineur





(Allez à l'audition en do majeur et en la mineur, p. 46).

GÉNÉRATION DES GAMMES MAJEURES

146. — La gamme majeure est composée de deux groupes semblables, qu'on appelle *tétracordes*. — Chaque tétracorde, formé par quatre notes qui se suivent, possède deux tons et un demi-ton diatonique. — Entre les deux, il y a un ton.

Ex.

1 ^{er} Tétracorde					2 ^e Tétracorde			
do,	ré,	mi,	fa	—	sol,	la,	si,	do.
1	1	1/2		1	1	1	1/2	
ton	ton	ton		ton	ton	ton	ton	

147. — Les gammes majeures s'enchaînent au moyen des *tétracordes*.

148. — Pour former les gammes majeures avec dièzes, il faut considérer le 2^e tétracorde d'une gamme majeure comme étant le 1^{er} de la gamme suivante, et prendre les quatre notes qui se suivent en montant pour en faire le 2^e tétracorde, qui devra être semblable au premier comme composition.

EXEMPLE

gamme de fa		gamme de sol		gamme de la	
(2 ^e Tétracorde)	(1 ^{er} Tétracorde)	(2 ^e Tétracorde)	(1 ^{er} Tétracorde)	(2 ^e Tétracorde)	(1 ^{er} Tétracorde)
do, ré, mi, fa,	sol, la, si, do,	ré, mi, fa \sharp , sol,	la, si, do \sharp , ré, etc.		
(1 ^{er} Tétracorde)	(2 ^e Tétracorde)	(1 ^{er} Tétracorde)	(2 ^e Tétracorde)		
gamme de do		gamme de ré			

149. — On devra remarquer que les gammes avec dièzes s'enchaînent de *quinte en quinte en montant*, ou de *quarte en quarte en descendant*, comme dans la succession des dièzes (Voir p. 28).

150. — Pour former les gammes majeures avec bémols, il faut considérer le 1^{er} tétracorde d'une gamme majeure comme étant le 2^e de la gamme suivante et prendre les quatre notes qui se suivent en descendant pour en faire le 1^{er} tétracorde, qui devra être semblable au deuxième comme composition.

(Pour bien comprendre l'exemple suivant, il faut le lire de droite à gauche).

EXEMPLE

gamme de mi b		gamme de fa	
(1 ^{er} Tétracorde)	(2 ^e Tétracorde)	(1 ^{er} Tétracorde)	(2 ^e Tétracorde)
mi b, fa, sol, la b,	si b, do, ré, mi b,	fa, sol, la, si b,	do, ré, mi, fa
(2 ^e Tétracorde)	(1 ^{er} Tétracorde)	(2 ^e Tétracorde)	(1 ^{er} Tétracorde)
gamme de la b		gamme de si b	
		gamme de do	

151. — On devra remarquer que les gammes avec bémols s'enchaînent de *quarte en quarte en montant*, ou de *quinte en quinte en descendant*, comme dans la succession des bémols (Voir p. 28).

Nombre des accidents dans tous les tons

152. — Voici un *moyen facile* de reconnaître promptement dans quel ton l'on est suivant le nombre d'accidents qu'il y a à l'*armure de la clé*, ou combien il y a d'accidents dans un ton.

153. — Dans l'*armure* avec *dièzes*, le dernier # est toujours la *note sensible* du ton dans lequel on se trouve. Or, sachant que la sensible est le 7^e degré de la gamme, il ne sera pas difficile de dire le nom du 8^e qui est la *tonique*, le ton du morceau. — Il n'y a donc qu'à nommer la note placée un 1/2 ton diatonique *au-dessus du dernier dièze de l'armure*. — Si, au lieu d'opérer sur une armure établie, on a, au contraire, à la former, c'est-à-dire à inscrire le nombre de dièzes nécessaires à un ton désigné, il faut chercher la *sensible* de ce ton (*prendre la note placée un 1/2 ton au-dessous*). Cette note sensible sera la *dernière note diézée de l'armure*. — Dans les deux cas, il faut savoir imperturbablement l'ordre des dièzes.

154. — Dans l'*armure* avec *bémols*, on est toujours dans le ton de l'*avant-dernier bémol*. — Lorsqu'il n'y en a qu'un, il n'y a pas d'*avant-dernier bémol*, il faut se rappeler qu'on est dans le ton de *fa*. — Si, au contraire, on doit inscrire à l'*armure* le nombre de bémols nécessaires à un ton désigné, le *bémol* affectant la *tonique* sera l'*avant-dernier de l'armure*. — Dans les deux cas, il faut savoir imperturbablement l'ordre des bémols.

155. — Pour ne pas confondre l'*espèce des accidents* appartenant à un ton, il faut se rappeler que tous les tons avec *bémols* ont leur *tonique bémolisée*, excepté le ton de *fa*, qui n'a qu'un bémol, le *si b*. — Les tons avec *dièzes* ont tous leur *tonique naturelle ou diézée*. — Seul, le ton majeur de *do* n'a aucun accident à la clé.

GAMMES RELATIVES

156. — On appelle gammes relatives deux gammes dont l'une est majeure et l'autre mineure. Ces deux gammes ont le même nombre et la même espèce d'accidents à la clé. — La gamme mineure est placée à distance de tierce mineure plus bas que la gamme majeure dans l'échelle des sons.

157. — Pour trouver la gamme mineure relative d'un ton majeur, il n'y a qu'à descendre sur la gamme majeure jusqu'à la 3^e note. Cette note sera la tonique de la gamme mineure cherchée.

158. — Pour trouver la gamme majeure relative d'un ton mineur, il n'y a qu'à monter sur la gamme mineure jusqu'à la 3^e note. Cette note sera la tonique de la gamme majeure cherchée.

159. — Il faut remarquer que la note sensible de la gamme mineure ne figure jamais à la clé. Ce qui explique pourquoi qu'étant, par exemple, en la mineur, le *sol #*, nécessaire à cette gamme, n'existe pas à l'*armure*.

Bien plus, il y a quelquefois à la clé un *accident* qui ne sert pas pour la gamme *mineure*. Il en est ainsi dans plusieurs tons avec *bémols*, parexemple dans le ton de *do mineur*, où le *si b* est marqué à la clé, tandis que la constitution de cette gamme exige le *si ♮*.

160. — Comme conséquence de la *constitution* de la gamme *mineure*, il y a *deux gammes mineures* qui ont à la fois le *bémol* et le *dièze*. Ce sont : la gamme *mineure* de *ré* et celle de *sol*.

161. — Puisque, d'après le § 156, on peut être, ou dans un ton *majeur*, ou dans un ton *mineur* avec le même nombre d'*accidents* à la clé, voici un moyen pour reconnaître dans lequel des deux tons l'on se trouve :

162. — Il faut voir si, dans les *premières mesures* d'un morceau, on rencontre, soit au chant, soit à l'accompagnement, la dominante altérée (la *quinte*) du ton *majeur*. Si l'on trouve cette dominante *élevée* d'un $1/2$ ton *chromatique*, elle est alors la *sensible* du *mode relatif* et l'on est dans le ton *mineur*. — Si la dominante (*toujours du ton majeur*) n'est pas *altérée*, on est dans le ton *majeur*. — Cette règle n'est pas *absolue* et il y a des cas embarrassants pour les débutants. Cependant, quand on a acquis un peu d'expérience et qu'on a un certain *sens musical*, le doute n'est guère possible. — En tout cas, la note la plus basse qui termine le morceau accuse toujours la *tonique*, le 1^{er} degré du ton.

Exercices d'intonation en SOL majeur (un dièze, Fa #)

163. — Les Elèves chanteront la gamme majeure de *sol* et feront l'*accord parfait* de ce ton. Ils désigneront les notes *tonales* et *modales* ainsi que la *note sensible*.

Examen des Secondes appartenant au ton majeur de SOL

On devra faire cet Exercice comme il est dit au § 92, p. 21. Le Maître désignera *seulement* les notes des intervalles, sans nommer l'*accident*, afin d'habituer les Elèves à y *penser* constamment. — Observer aussi le § 94, p. 21.

Chant de l'Exercice de récitation des secondes de la p. 10 (*en sol*).

Examen des Tierces appartenant au ton majeur de SOL

(Faire comme plus haut pour les *Secondes*).

Chant de l'Exercice de récitation des tierces de la p. 10 (*en sol*).

Examen des Quartes appartenant au ton majeur de SOL

(On devra faire cet Exercice comme il est dit au § 134, p. 35).

Chant de l'Exercice de récitation des quartes de la p. 26 (*en sol*).

Examen des Quintes appartenant au ton majeur de SOL

(Faire comme plus haut pour les *quartes*).

Chant de l'Exercice de récitation des quintes de la p. 26 (*en sol*).

Formule mnémorique en sol majeur

(Suiore les avis du § 137, p. 35)



Fragments mélodiques en sol majeur

(Suiore les avis du § 138, p. 36)



Exercices d'intonation en mi mineur (un dièze, fa #)

(Mode mineur relatif de sol majeur).

164. — Les Elèves chanteront la gamme mineure de mi et feront l'accord parfait de ce ton. Ils désigneront les notes tonales et modales, ainsi que la note sensible.

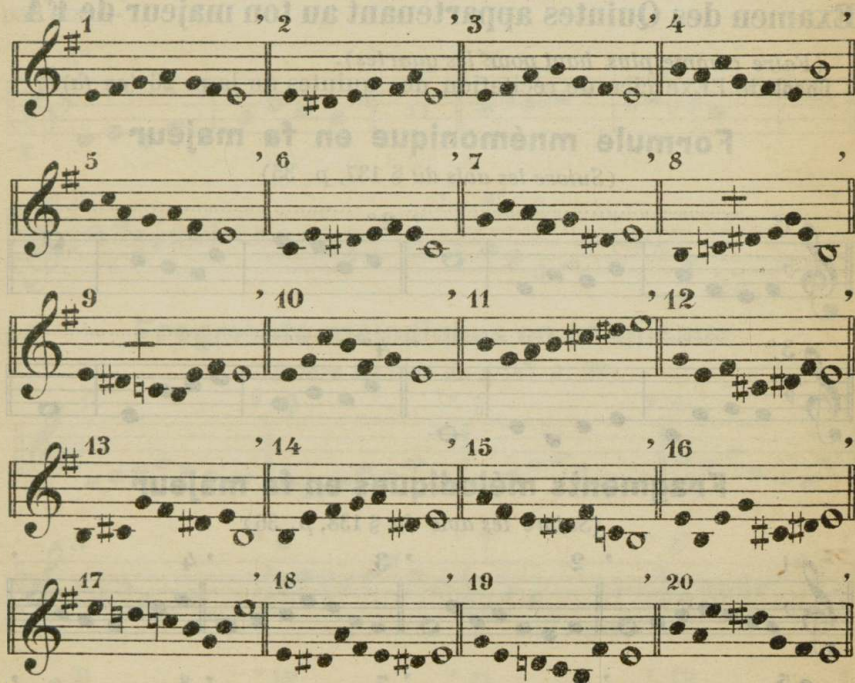
Formule mnémotechnique en mi mineur

NOTA. — Pour chanter cette *formule*, on devra suivre les indications du § 137, p. 35, et surveiller la justesse de la *seconde augmentée*, signalée par une +



Fragments mélodiques en mi mineur

(Suivre les avis du § 145, p. 38)



(Allez à l'audition en sol majeur et en mi mineur, p. 48).

Exercices d'intonation en FA majeur (un bémol, Si \flat)

165. — Les Elèves chanteront la gamme majeure de fa et feront l'accord parfait de ce ton. Ils désigneront les notes *tonales* et *modales*, ainsi que la *note sensible*.

Examen des Secondes appartenant au ton majeur de FA

On devra faire cet Exercice comme il est dit au § 92, p. 21. Le Maître désignera *seulement* les notes des intervalles, sans nommer l'*accident*, afin d'habituer les Elèves à y *penser* constamment. — Observer aussi le § 94, p. 21.

Chant de l'Exercice de récitation des secondes de la p. 10 (*en fa*).

Examen des Tierces appartenant au ton majeur de FA

(Faire comme plus haut pour les Secondes).

Chant de l'Exercice de récitation des tierces de la p. 10 (*en fa*).

Examen des Quartes appartenant au ton majeur de FA

(On devra faire cet Exercice comme il est dit au § 134, p. 35).

Chant de l'Exercice de récitation des quartes de la p. 26 (*en fa*).

Examen des Quintes appartenant au ton majeur de FA

(Faire comme plus haut pour les quartes).

Chant de l'Exercice de récitation des quintes de la p. 26 (*en fa*).

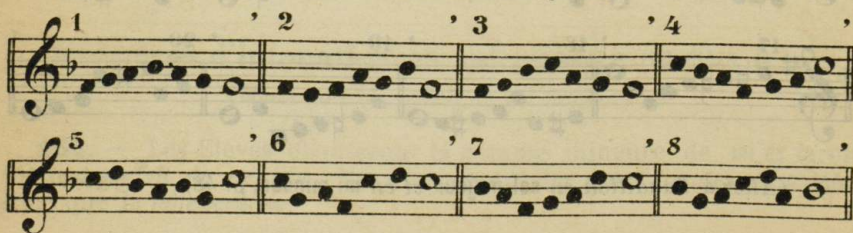
Formule mnémonique en fa majeur

(Suivre les avis du § 137, p. 35)



Fragments mélodiques en fa majeur

(Suivre les avis du § 138, p. 36)





Exercices d'intonation en RÉ mineur (un bémol, Si b) (MODE MINEUR RELATIF DE FA MAJEUR)

166. — Les Elèves chanteront la gamme mineure de ré et feront l'accord parfait de ce ton. Ils désigneront les notes *tonales* et *modales* ainsi que la *note sensible*.

Formule mnémonique en ré mineur

NOTA. — Pour chanter cette *formule*, on devra suivre les indications du § 137, p. 35, et surveiller la justesse de la *seconde augmentée*, signalée par une +



Fragments mélodiques en ré mineur

(Suivre les avis du § 145, p. 38)





(Allez à l'audition en fa majeur et en ré mineur, p. 49).

EXERCICES D'AUDITION

167. — A partir de maintenant nos Exercices d'audition seront mesurés et devront être faits de la manière suivante :

Le Maître indiquera le ton de l'Exercice ainsi que la mesure. Ensuite il jouera deux ou trois fois chaque exemple, dans un mouvement modéré et en nommant la 1^{re} note de chaque groupe, s'il le juge à propos. (S'il y a lieu, il jouera d'abord l'Exemple en entier 2 ou 3 fois et demandera quelle est la mesure).

Les Elèves, les yeux sur le Clavier, écouteront attentivement et répéteront ce qu'ils auront entendu, en chantant les notes et en battant la mesure. Après chaque exemple chanté, ils devront désigner les valeurs employées.

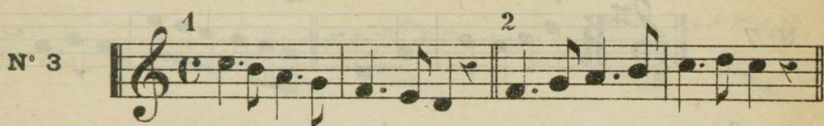
(Si cet exercice est fait consciencieusement, il amènera de prompts résultats).

Audition dans le ton majeur de do

168. — Avant chaque Exercice d'audition, le Maître fera chanter la formule mnémonique du ton, afin de rappeler la tonalité aux Elèves. — Après que les Elèves auront chanté tous les groupes de l'Exercice, il pourra le faire chanter entièrement sans arrêt et en lisant (toujours sans accompagnement).

(Formule mnémonique, p. 35).





Audition dans le ton mineur de LA

(MODE MINEUR RELATIF DE DO MAJEUR)

(Formule mnémorique, p. 38).



NOTA. — Lorsqu'il se rencontrera des groupes trop longs à retenir, le Maître pourra les diviser toutes les fois que cela sera possible.

(Allez aux duos 6, 7, p. 50).

Audition dans le ton majeur de SOL

(Se conformer aux avis des §§ 167, 168 — p. 46.)

(Formule mnémonique, p. 42).

N° 7

N° 8

N° 9

Audition dans le ton mineur de MI

(MODE MINEUR RELATIF DE SOL MAJEUR)

(Formule mnémonique, p. 43).

N° 10

N° 11



N° 12



(Allez aux duos 8 et 9 — p. 51)

Audition dans le ton majeur de FA

Se conformer aux avis des §§ 167, 168 — p. 46.

(Formule mnémonique, p. 44).

N° 13



N° 14



N° 15



Audition dans le ton mineur de RÉ

(MODE MINEUR RELATIF DE FA MAJEUR)

(Formule mnémonique, p. 45).

N° 16

N° 17

N° 18

(Allez aux duos 10, 11 — p. 52).

DUOS

(Se conformer aux instructions du § 101, p. 22)

Andante

6



Moderato

7



Revenez à la p. 41 — (Intonation en sol majeur)

And^{no}

8

Alleg^{ro}

9



Revenez à la p. 44 (*Intonation en fa majeur*).

10 *Maestoso*

11 *All^o*

RÉSUMÉ THÉORIQUE DE LA DEUXIÈME SÉRIE

NOTA. — Les numéros omis sont ceux qui n'ont pas d'importance théorique.

102. 103. — L'intervalle de *quarte* est formé de *quatre* notes qui se suivent avec ou sans suppression des *notes intermédiaires*. — L'intervalle de *quinte* est formé de *cinq* notes qui se suivent avec ou sans suppression des *notes intermédiaires*.

104. 105. — La *quarte* a ses deux notes placées, l'une sur *une ligne* et l'autre dans un *interligne*. — La *quinte* a ses deux notes placées, ou sur *deux lignes* ou dans *deux interlignes*. — On ne peut pas confondre ces intervalles, parce que : 1^{re}, la distance est plus grande pour la 4^{te} que pour la 2^{de} ; et 2^e, la distance est plus grande pour la 5^{te} que pour la 3^{de}.

106. 107. 108. 109. 110. 111. — L'altération est un signe ou *accident* qui modifie le son de la note. — Il y a cinq signes *altératifs*. Ce sont : le dièze #, le bémol b, le bécarré ♮, le double dièze × et le double bémol bb. Le dièze élève le son de la note d'un demi-ton *chromatique*; le bémol l'abaisse d'un demi-ton *chromatique*; le bécarré détruit l'effet du dièze et du bémol, et remet la note dans le ton *normal*; le double dièze élève doublement, et le double bémol baisse doublement le son de la note.

112. 113. 114. — Les altérations *constitutives* sont celles qui se placent à la clé pour indiquer la *tonalité*. Elles produisent leur effet pendant toute la durée du morceau. — Les altérations *accidentelles* sont celles qui ne sont pas à la clé et qu'on trouve dans le cours du morceau. Elles n'ont d'effet que pendant la mesure où elles se trouvent. — Les dièzes se succèdent de quinte en quinte en *montant*, ou de quarte en quarte en *descendant*. — Les bémols se succèdent de quarte en quarte en *montant*, ou de quinte en quinte en *descendant*.

115. 116. 117. — Les *accidents* peuvent affecter toutes les notes de la gamme. — Ordre des dièzes : (fa, do, sol, ré, la, mi, si). Ordre des bémols : (si, mi, la, ré, sol, do fa). — On appelle *armure* ou *armature* la place réservée aux accidents après la clé, et aussi le nombre des accidents.

118. 119. 120. 121. — Le *triolet* est la division exceptionnelle par trois d'une figure de note. — Il peut ne pas former un groupe de trois notes *égales*. — Pour distinguer le triolet, on met un 3 et une courbe au-dessus ou au-dessous 3 du groupe de notes. — La liaison — se place, ou sur deux notes semblables ayant le même nom et le même son, ou sur une suite de notes différentes. Dans le 1^{er} cas, on ne répète pas la 2^e note; et dans le 2^e cas, il faut *lier* entre elles toutes les notes.

Traduction des termes italiens et signes employés en musique.

Rallentando	rall.	en ralentissant	Tempo giusto	temps juste
Ritenuo	rit.	en retenant	Vivace	vivement
Con aspressione		avec expression	Poco a poco	peu à peu
Con fuoco		avec feu	Molto	beaucoup
Grazioso		gracieux	Piu	plus
Maeſtoso		majestueux	Assai	assez
Risoluto		avec résolution	Piu mosso	plus vite
Sostenuto		soutenu	Accelerando	en accélérant
Scherzo ou Scherzando		en badinant	Tempo a tempo	en mesure, au temps

126. 129. 130. — Les quartes et les quintes peuvent être *diminuées*, *justes* ou *augmentées*. — On ne dit pas (*mineur et majeur*) pour ces deux intervalles, le mot (*juste*) remplace ces expressions. — Toutes les quartes du ton de do sont *justes*, excepté celle qu'il y a entre fa et si, qui est *augmentée* (trois tons, triton). — Toutes les quintes du ton de do sont *justes*, excepté celle qu'il y a entre si et fa, qui est *diminuée*. — Ces quartes et quintes, dans le ton de do servent de *modèles* pour leur comparaison avec celles des autres tons. — La quarte et la quinte justes, étant *baisées* d'un 1/2 ton *chromatique*, deviennent *diminuées*; élevées d'un 1/2 ton *chromatique*, elles deviennent *augmentées*.

140. 141. 142. 143. — La gamme *mineure* est composée de *trois tons, trois demi-tons* et d'une *seconde augmentée*. — Les *demi-tons* sont placés du 2^e au 3^e, du 5^e au 6^e et du 7^e au 8^e degré. — La *seconde augmentée* se trouve entre le 6^e et le 7^e degré. — Il y a une *autre manière* de faire la gamme *mineure*. Elle consiste à faire la 6^e et la 7^{me} *majeures* en montant et *mineures* en descendant. — Il n'y a pas de *seconde augmentée* et la *sensible* n'existe qu'en *montant*. — La 1^{re} de ces deux gammes est considérée *théoriquement* comme étant la *véritabte*. — La gamme *mineure* exprime la *tristesse*. — La *différence* entre cette gamme et la gamme *majeure* réside dans la 3^{ce} et la 6^{te}, qui sont *mineures* dans la gamme *mineure*, et *majeures* dans la gamme *majeure*. — Pour rendre *majeure* une gamme *mineure*, il n'y a qu'à élever d'un $\frac{1}{2}$ ton *chromatique* la 3^e et la 6^e de cette gamme, et vice-versa.

146. 147. 148. 149. — La gamme *majeure* est formée par deux *tétracordes*. — Le *tétracorde* est un groupe de *quatre notes* qui se suivent dans la gamme et formant deux tons et un $\frac{1}{2}$ ton *diatonique*. — Les gammes *majeures* s'enchaînent au moyen des *tétracordes*. — Pour former les gammes avec *dièzes* il faut considérer le 2^e *tétracorde* d'une 1^{re} gamme comme étant le 1^{er} d'une autre, et former le 2^e avec les 4 notes qui se suivent en *montant*. Avoir soin de mettre les accidents nécessaires pour que ce nouveau groupe ressemble au 1^{er}. — Pour former les gammes avec *bémols*, il faut considérer le 1^{er} *tétracorde* d'une 1^{re} gamme comme étant le 2^e d'une autre, et former le 1^{er} avec les 4 notes qui se suivent en *descendant*. Avoir soin de mettre les accidents nécessaires pour que ce nouveau groupe ressemble au 1^{er}.

150. 151. 152. 153. 154. 155. — Les gammes avec *dièzes* s'enchaînent de *quinte* en *quinte* en *montant*, ou de *quarte* en *quarte* en *descendant*. — Les gammes avec *bémols* s'enchaînent de *quarte* en *quarte* en *montant*, ou de *quinte* en *quinte* en *descendant*. — Voici le moyen pour savoir dans quel ton on est : Dans les tons avec *dièzes*, le dernier de l'*armure* est toujours la *note sensible* du ton du morceau; la note placée un $\frac{1}{2}$ ton *diatonique* au-dessus est la *tonique*, 1^{er} degré. — Dans les tons avec *bémols*, lorsqu'il n'y en a qu'un, on est en *fa*; différemment, on est toujours dans le ton de l'*avant-dernier* bémol de l'*armure*. — Les tons avec *dièzes* ont tous leur tonique *naturelle* ou *diézée*; ceux avec *bémols* ont tous leur tonique *bémolisée*, excepté celui de *fa*. — Seul, le ton de *do* n'a rien à la *clé*.

156. 157. 158. 159. 160. — On appelle *gammes relatives* deux gammes dont l'une est *majeure* et l'autre *mineure*. Ces deux gammes ont les *mêmes* accidents à la *clé*. La gamme *mineure* est à une tierce *mineure plus bas* que la gamme *majeure* dans l'échelle des sons. — Pour trouver la gamme *mineure* relative d'un ton *majeur*, il n'y a qu'à *descendre*, sur cette dernière, jusqu'à la 3^e note : elle sera la *tonique* cherchée. — Faire l'opération contraire pour trouver le *relatif majeur* d'un ton *mineur*. — La *sensible* de la gamme *mineure* ne figure pas à la *clé*. — Les gammes mineures de *ré* et *sol* ont à la fois le *bémol* et le *dièze*. — On reconnaît qu'on est dans le ton *majeur* ou *mineur* en regardant, dans les 1^{res} mesures, si la 5^{te} du ton *majeur* est *augmentée*. Si *oui*, on est dans le ton *mineur*; si *non*, on est dans le ton *majeur*.

TROISIÈME SÉRIE D'ÉTUDES

RÉCITATION DES INTERVALLES

(Se conformer aux instructions des §§ 27, 28, p. 10, et commencer toujours la récitation par celle des secondes, tierces, quarts et quintes).

Intervalles de Sixte (6^{te})

169. — L'intervalle de sixte est formé de six notes qui se suivent, avec ou sans suppression des notes intermédiaires.

(Le Maître fera réciter ces intervalles dans l'ordre suivant : do, ré, mi, fa, sol, la — la, sol, fa, mi, ré, do ; DO, LA — LA, DO — ré, mi, fa, sol, la, si — si, la, sol, fa, mi, ré ; RÉ, SI — SI, RÉ, etc. (Parcourir une octave seulement, et faire remarquer que chaque intervalle se récite d'abord avec les notes intermédiaires et ensuite sans elles. Faire remarquer aussi que chaque sixte est ascendante et descendante).

Intervalles de Septième (7^{me})

170. — L'intervalle de septième est formé de sept notes qui se suivent, avec ou sans suppression des notes intermédiaires.

(Le Maître fera réciter ces intervalles dans l'ordre suivant : do, ré, mi, fa, sol, la, si, — si, la, sol, fa, mi, ré, do ; DO, SI — SI, DO — ré, mi, fa, sol, la, si, do — do, si, la, sol, fa, mi, ré ; RÉ, DO — DO, RE, etc. (Parcourir une octave seulement, et faire remarquer que chaque intervalle se récite d'abord avec les notes intermédiaires et ensuite sans elles. Faire remarquer aussi que chaque septième est ascendante et descendante):

INTERVALLES D'OCTAVE (8^{va})

171. — L'intervalle d'octave est formé de huit notes qui se suivent, avec ou sans suppression des notes intermédiaires

(Le Maître fera réciter ces intervalles dans l'ordre suivant : do, ré, mi, fa, sol, la, si, do — do, si, la, sol, fa, mi, ré, do — DO, DO — DO, DO — etc. Parcourir une octave seulement, et faire remarquer que chaque intervalle se récite d'abord avec les notes intermédiaires et ensuite sans elles. Faire remarquer aussi que chaque octave est ascendante et descendante).

NOTA. — Il faudra réciter tous ces intervalles, depuis les secondes jusqu'aux octaves, le plus souvent possible. En le faisant avec persévérance, les Elèves arriveront à les posséder sans hésitation et à les dire avec une grande rapidité ; ce qui est absolument indispensable.

EXERCICES DE LECTURE SIMPLE

172. — Maintenant, pour continuer la lecture avec des intervalles plus grands que la quinte (lesquels seraient trop difficiles à lire d'après le procédé employé jusqu'ici), nous allons présenter une autre application de notre système.

173. — Il consiste à mesurer la distance à partir de points de repère fixes pour chaque clé.

174. — Il y en aura deux : ce sont les deux notes placées aux extrémités de la portée qui serviront à cet usage (1^{re} et 5^e ligne). — A partir de ces points fixes, aucune note placée sur la portée ou en dehors jusqu'à 2 lignes supplémentaires ne se trouvera à une distance plus grande que celle de quinte (ascendante ou descendante).



De plus, la clé, se trouvant entre les deux points de repère, servira aussi de point d'appui.

175. — En résumé, les Elèves devront, pour les grands intervalles, mesurer la distance à partir d'un des points de repère, ou de la clé ; et non à partir de la note précédente : c'est là le seul changement.

176. — Donc, pour les *petits* intervalles, ils pourront, s'ils le veulent, continuer à lire comme ils l'ont fait jusqu'à présent ; mais, pour les *grands*, ils s'appuieront sur les points de repère fixes.

Les Elèves habitués à notre *méthode de lecture* ne seront pas gênés par cette nouvelle manière d'opérer, parce qu'en réalité c'est la *continuation* du même *système*, appliqué *différemment*.

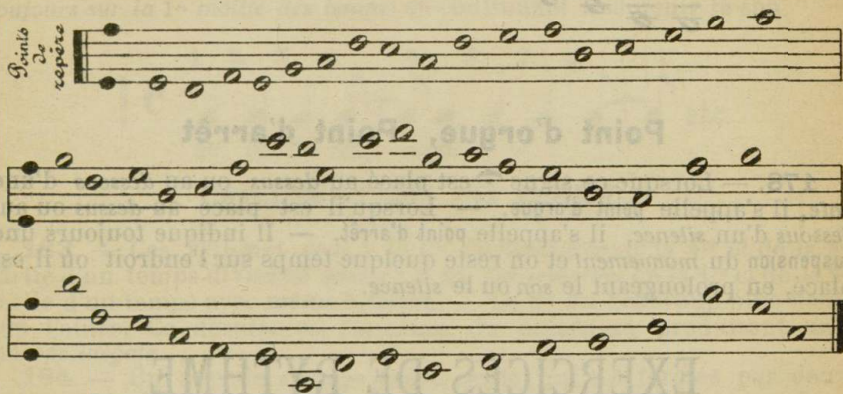
177. — Enfin, avec un entraînement persévérant, ils arriveront certainement à n'avoir besoin d'aucun *point d'appui* ; la place et le nom des notes sur la portée, dans chaque clé, se fixeront irrévocablement dans la mémoire, et alors ils pourront lire couramment.

Mélange des intervalles de 2^{de}, 3^{ce}, 4^{te}, 5^{te} et 6^{te}

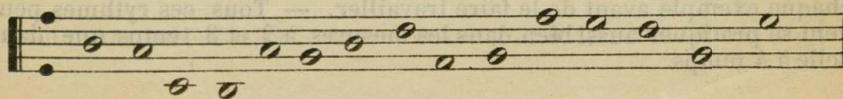
(Suivre les conseils de la p. 12)

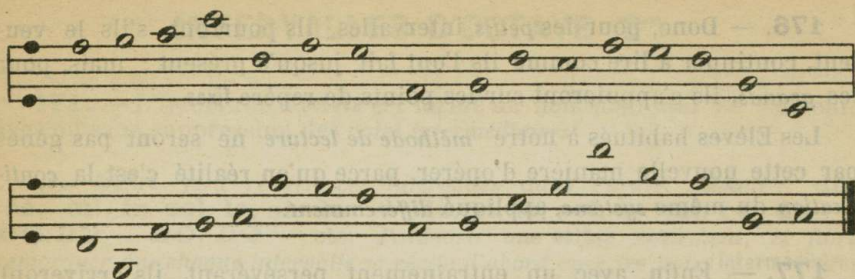
Les Elèves devront se rappeler, pendant tout le temps de leur lecture dans la même clé, les noms des deux *points de repère*. — Ces deux notes forment toujours un intervalle de *seconde* (redoublée).

(Il faudra toujours supposer une clé au commencement de la portée).

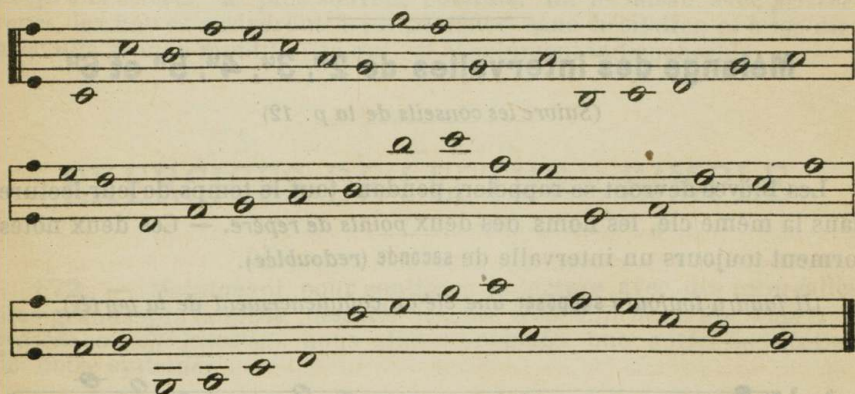


Mélange des précédents avec la 7^{me} en plus






Mélange des précédents avec l'8^{ve} en plus



Point d'orgue, Point d'arrêt

178. — Lorsque ce signe  est placé au-dessus ou au-dessous d'une note, il s'appelle point d'orgue. — Lorsqu'il est placé au-dessus ou au-dessous d'un silence, il s'appelle point d'arrêt. — Il indique toujours une suspension du mouvement et on reste quelque temps sur l'endroit où il est placé, en prolongeant le son ou le silence.

EXERCICES DE RYTHME

179. — Les Élèves devront faire tous les rythmes suivants avec la mesure à 4 temps *seulement*. — Ils articuleront les différents rythmes en nommant la note *do*. — Chaque rythme nouveau devra être répété *plusieurs* fois de suite. — Pour tous ces Exercices de rythme, le Maître fera prendre un mouvement très modéré et expliquera *minutieusement* chaque exemple avant de le faire travailler. — Tous ces rythmes peuvent se pratiquer aussi bien dans les mesures à 2 et 3 temps que dans celle à 4 temps.

SYNCOPE DE TEMPS

180. — Le rythme suivant change de place les temps forts et faibles de la mesure et constitue ainsi la *syncope de temps*.



CONTRE-TEMPS

181. — Ce rythme est facile d'exécution. — Il n'y a qu'à compter un sur chacun des $1/2$ soubpirs qui occupent la 1^{re} moitié des temps. C'est encore la *syncope*, mais coupée par un silence.



SYNCOPE DE PARTIES DE TEMPS

182. — Cette syncope de *parties de temps* n'est pas autre chose que la 2^e moitié d'un temps lié à la 1^{re} du temps suivant. Il en résulte que l'*articulation* se fait sur la 2^e partie du temps au lieu d'être sur la 1^{re}.

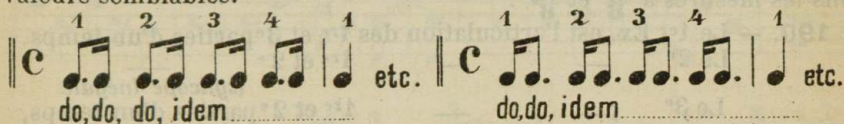
Pour faciliter l'exécution assez difficile de cette syncope, il n'y a qu'à faire comme ci-dessus, pour le *contre-temps*. Seulement, au lieu de prononcer un sur la 1^{re} moitié des temps, on le dira mentalement, (toujours sur la 1^{re} moitié des temps), en continuant à soutenir le son.

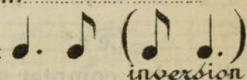


ADJONCTION DU POINT

183. — Ces rythmes sont : le 1^{er}, l'*articulation* de la 1^{re} et de la 4^e partie d'un temps divisé en quatre ; le 2^e, l'*articulation* de la 1^{re} et de la 2^e partie d'un temps avec même division. — Le 1^{er} est beaucoup plus usité que l'autre. Ce dernier est l'*inversion* du précédent produisant une *syncope inégale*.

184. — On appelle *syncope inégale* celle qui est formée par deux notes d'inégales valeurs ; et *syncope égale*, celle qui est formée par deux valeurs semblables.



On devra encore faire l'*inversion* de ce rythme : 

Rythmes divers avec la division par quatre

185. — Le 1^{er} Ex. est l'articulation des 1^{re}, 3^e et 4^e parties d'un temps.

Le 2 ^e	—	—	1 ^{re} , 2 ^e et 3 ^e	—	—
Le 3 ^e	—	—	2 ^e , 3 ^e et 4 ^e	—	—
Le 4 ^e	—	—	3 ^e et 4 ^e	—	—

Il faudra compter un sur le 1/4 de soupir et le 1/2 soupir des deux derniers exemples.

1 2 3 4 1 etc. 1 2 3 4 1 etc.

do, do, do, idem do, do, do, idem

1 2 3 4 1 etc. 1 2 3 4 etc.

do, do, do, idem do, do, idem

NOTA. — Le 2^e Exemple peut-être fait de deux manières :

1^o, sans coupure, en observant la croche *intégralement* ; et 2^o, avec la coupure de la 4^e partie.

Rythmes divers avec la division par trois

186. — Ces rythmes sont surtout employés dans les *mesures composées*. — Pour les bien comprendre, il n'y a qu'à *décomposer* les temps.

Comme chaque temps est formé de trois parties égales (3 croches), il faudra considérer une de ces parties comme *unité* de temps ; de cette manière, la difficulté sera presque *nulle*.

187. — Voici la manière de battre la mesure en *décomposant* les temps : il faut donner à chaque temps deux ou trois *secousses légères*, suivant que le temps se décompose en deux ou en trois parties égales. (*Les temps des mesures simples se décomposent aussi par deux lorsqu'il y a beaucoup de notes*).

188. — Les Elèves devront s'exercer à battre les mesures à 2, 3 et 4 temps en *décomposant* les temps. — Ils compteront les divisions.

189. — Nous avons mis les exemples suivants en mesure à $\frac{6}{8}$ (deux temps), parce que c'est moins fatigant ainsi, mais ils peuvent exister dans les mesures à $\frac{9}{8}$ et $\frac{12}{8}$.

190. — Le 1^{er} Ex. est l'articulation des 1^{re} et 3^e parties d'un temps.

Le 2 ^e	—	—	1 ^{re} et 2 ^e	—
Le 3 ^e	—	—	1 ^{re} et 2 ^e parties d'un temps,	
Le 4 ^e	—	—	(avec coupure de la 3 ^e partie)	
			2 ^e et 3 ^e parties d'un temps.	

Il faudra compter un sur les 1/2 soupirs.

Mêmes rythmes avec doubles croches

Toutes ces valeurs pourraient être *mêlées* avec des *silences*, mais ces exemples sont suffisants pour guider les Elèves.

EXERCICES DE LECTURE RYTHMIQUE

191. — Le Maître devra toujours expliquer *chaque* mesure nouvelle en commentant la *Théorie* p. 14, depuis le § 49 jusqu'au 57°.

(Se conformer aux conseils pour la lecture des p. 12 et 16).

N° 20

AD LIBITUM (*ad lib.*)
à volonté
A PIACERE
à plaisir

Que vaut la croche pointée ?

N° 21

Combien y a-t-il de doubles croches par mesure.

SLARGANDO (*slarg.*)
en élargissant
MARCATO
bien marqué



N° 22

Quel est le quart de deux temps

AFETTUOSO
affectueux
AGITATO
agité



N° 23

Que faut-il pour exprimer deux temps de silence.

CON BRIO
avec brillant
CANTABILE
bien chantant



N° 24

Quelle est la mesure composée qui dérive de cette mesure.

CON ANIMA
avec âme
CON MOTO
avec mouvement





Quelles opérations doit-on faire pour rendre simple cette mesure?

N° 25

MORENDO
en mourant
RELIGIOSO
religieux



Que vaut la blanche pointée?

N° 26

Perdendosi, Smorzando
en éteignant
AMABILE
aimable



Expliquez cette mesure.

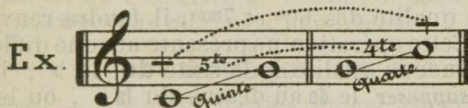
N° 27

DOLCE (dol.)
doux
ESPRESSIVO (espres)
expressif



Renversement des Intervalles

198. — Renverser un intervalle, c'est, tout en conservant les mêmes notes, placer à la partie supérieure celle qui était à la partie inférieure, et vice-versa.



Le total de la 5^{te}
et de la 4^{te} forme 9

Le renversement d'un intervalle est donc le résultat de l'inversion de ses deux notes.

199. — Le total du chiffre représentant l'intervalle et de celui de son renversement est toujours 9. — Donc, pour trouver le renversement d'un intervalle, il faut soustraire de 9 le chiffre représentant l'intervalle à renverser.

EXEMPLE

Le renversement de l'unisson	est l'octave	(1 ôté de 9 reste 8)
— de la seconde	est la septième	(2 — 7)
— de la tierce	est la sixte	(3 — 6)
— de la quarte	est la quinte	(4 — 5)
— de la quinte	est la quarte	(5 — 4)
— de la sixte	est la tierce	(6 — 3)
— de la septième	est la seconde	(7 — 2)
— de l'octave	est l'unisson	(8 — 1)

Les intervalles plus grands que l'octave (intervalles redoublés) ne se renversent pas.

Changement de qualité des intervalles renversés

200. — Le renversement d'un intervalle modifie sa qualité comme il suit :

Les intervalles diminués deviennent augmentés.

— mineurs	— majeurs.
— majeurs	— mineurs.
— augmentés	— diminués.

Seuls, les intervalles justes, comme la quarte et la quinte, ne changent pas de qualité étant renversés : ils restent justes.

Qualifications rares

Les intervalles sous-diminués deviennent sur-augmentés.

— sur-augmentés	— sous-diminués.
-----------------	------------------

En résumé, le renversement d'un intervalle change sa qualité en sens inverse.

201. — La *théorie* du renversement étant établie, on devra maintenant s'en servir pour trouver la qualité des *sixtes* et *septièmes*.

APPLICATIONS

202. — Pour trouver la qualité des 6^{tes} et 7^{mes}, il faudra renverser *mentalement* ces intervalles. Cette opération ne présente aucune difficulté.

Ex. : Si on veut examiner la qualité de la sixte *do la b*, il faut renverser cet intervalle et *supposer* le *do* au-dessus du *la b*, ou le *la b* au-dessous du *do*. — Comme, dans ce cas, il y a *deux tons*, c'est une *tierce majeure*. — Or, sachant, d'après ce qui a été dit précédemment, que la *tierce majeure renversée produit la sixte mineure*, l'intervalle *do la b*, qui est le renversement de la tierce majeure *la b do* *supposée*, est une *sixte mineure*.

Autre Ex. : Si on veut examiner la qualité de la septième *do # si b*, il faut renverser cet intervalle et *supposer* le *do #* au-dessus du *si b*, ou le *si b* au-dessous du *do #*. — Comme, dans ce cas, il y a *un ton et un 1/2 ton chromatique*, c'est une *seconde augmentée*. — Or, sachant, d'après ce qui a été dit précédemment, que la *seconde augmentée produit la septième diminuée*, l'intervalle *do # si b*, qui est le renversement de la seconde augmentée *si b do #* *supposée*, est une *septième diminuée*.



EXERCICES D'INTONATION

Ton majeur de DO (suite)

Chant de la *Formule mnémonique* en *do majeur*, p. 35.

Examen des Sixtes appartenant au ton majeur de DO

203. — Le *Maître* devra nommer ces intervalles, et les *Elèves*, les yeux sur le *clavier*, devront dire leur qualité. (*Se rappeler qu'il faut opérer par le renversement*).

Ex.	Le Maître, do, la	L'Élève, (majeure)	Le Maître, ré, si	L'Élève, (majeure) etc.
-----	----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------

Chant de l'exercice de récitation des *sixtes* de la p. 55.

Examen des septièmes appartenant au ton majeur de DO

(Faire comme précédemment pour les *sixtes*)

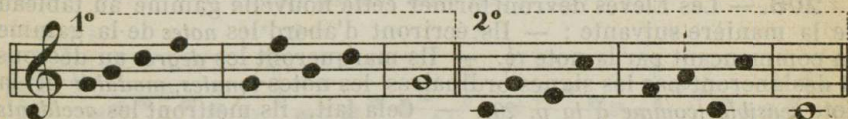
Ex.	Le Maître,	L'Élève,	Le Maître,	L'Élève,	etc.
	do, si	(majeure)	ré, do	(mineure)	

Chant de l'exercice de récitation des *septièmes* de la p. 55.

Octave. (Pas d'examen ni de chant).

Arpèges en DO majeur

204. — Les deux parties de cet Exercice devront être travaillées séparément. — Quand elles seront bien sues, on les chantera en les réunissant (Prendre un mouvement très modéré).



(L'interval de septième s'obtient très facilement en faisant d'abord l'8^{ve} mentalement).

Ton mineur de LA (suite)

Chant de la Formule mnémonique en la mineur, p. 38.

Arpèges en LA mineur

(Suivre les avertissements du § 204 ci-dessus).



Ton majeur de SOL (suite)

Chant de la Formule mnémonique en sol majeur, p. 42.

Examen des Sixtes appartenant au ton majeur de SOL

205. — On devra faire cet Exercice comme il est dit au § 203, p. 66 (en sol). Le Maître ne nommera que les notes des intervalles, sans désigner l'accident.

Chant de l'Exercice de récitation des *sixtes* de la p. 55 (en sol).

Examen des Septièmes appartenant au ton majeur de SOL

(Faire comme précédemment pour les *sixtes*)

Chant de l'exercice de récitation des *septièmes* de la p. 55 (en sol).

Octave. (Pas d'examen ni de chant).

Arpèges en SOL majeur

(Suivre les avertissements du § 204 ci-dessus)

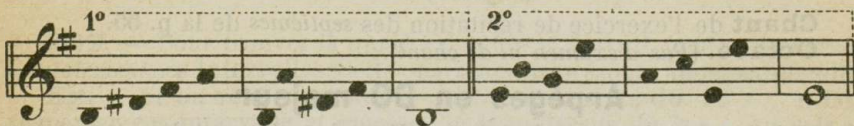


Ton mineur de MI (suite)

Chant de la *Formule mnémonique en mi mineur*, p. 43.

Arpèges en MI mineur

(Suivre les avis du § 204, p. 67).



Exercices d'intonation en RÉ majeur (deux dièzes : fa # do #)

206. — Les Elèves devront former cette nouvelle gamme au tableau de la manière suivante : — Ils écriront d'abord les *notes* de la gamme en commençant par la note ré. — Ils marqueront les *degrés* au-dessous et désigneront par les signes ordinaires les notes *tonales*, *modales* et la note *sensible* (comme à la p. 20). — Cela fait, ils mettront les *accidents* nécessaires pour que cette gamme soit semblable à celle de do (gamme *type*).

Les Elèves chanteront cette gamme ainsi que l'accord parfait du ton.

Examen des Secondes appartenant au ton majeur de RÉ

RÉCAPITULATION. — Nous rappelons aux Elèves que la *qualité* des *secondes* et des *tierces* se reconnaît par leur *composition* en tons et en $1/2$ tons ; — celle des *quartes* et *quintes*, par leur *comparaison* avec celles du ton de do ; — et enfin, la *qualité* des *sixtes* et *septièmes* s'obtient par leur *renversement*.

Il y a un autre moyen de savoir la *qualité* des *intervalles*. Ce moyen consiste à voir si la note supérieure d'un intervalle fait partie de la gamme majeure de la note grave. Or, toutes les notes d'une gamme majeure forment avec sa tonique des intervalles majeurs, excepté la 4^{te} et la 5^{te}, qui sont justes. Mais, pour cela, il faut connaître toutes les gammes majeures ; pour le moment, notre système est plus pratique.

On devra faire l'examen des *secondes* comme il est dit § 92, p. 21 (en ré)

(Le Maître ne nommera pas les accidents).

Chant de l'exercice de récitation des *secondes* de la p. 10 (en ré).

Examen des Tierces appartenant au ton majeur de RÉ

(Faire comme précédemment pour les secondes)

Chant de l'exercice de récitation des *tierces* de la p. 10 (en ré).

Examen des Quartes appartenant au ton majeur de RÉ

On devra faire cet exercice comme il est dit au § 134, p. 35.

Chant de l'exercice de récitation des *quartes* de la p. 26 (en ré).

Examen des Quintes appartenant au ton majeur de RÉ

(Faire comme précédemment pour les quartes)

Chant de l'exercice de récitation des *quintes* de la p. 26 (en ré).

Formule mnémorique en RÉ majeur

(Suivre les avis du § 137, p. 35)



Fragments mélodiques en RÉ majeur

(Suivre les avis du § 138, p. 36)



Examen des Sixtes appartenant au ton majeur de RÉ

On devra faire cet exercice comme il est dit au §. 203, p. 66. (en ré).
(Le Maître ne nommera pas les accidents).

Chant de l'exercice de récitation des sixtes de la p. 55 (en ré).

Examen des Septièmes appartenant au ton majeur de RÉ

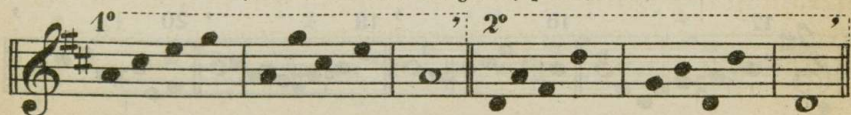
(Faire comme précédemment pour les sixtes)

Chant de l'exercice de récitation des septièmes de la p. 55 (en ré).

Octave. (Pas d'examen ni de chant).

Arpèges en RÉ majeur

(Suivre les avis du § 204, p. 67).



Exercices d'intonation en SI mineur (deux dièzes : fa # do #)

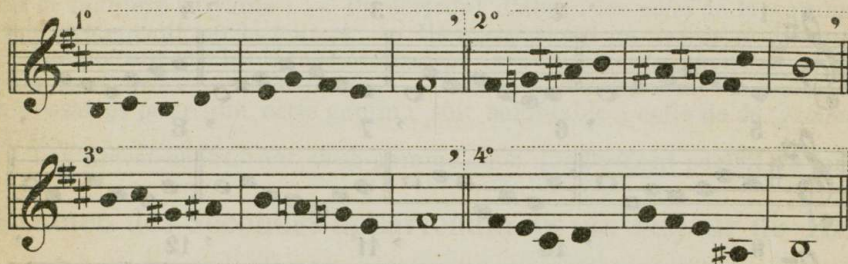
(Mode mineur relatif de Ré majeur)

207. — Les Elèves devront former cette nouvelle gamme au tableau comme il a été dit au § 206, p. 68. — Ils commenceront par la note si et reproduiront les intervalles de la *gamme mineure* du § 140, p. 37.

Les Elèves chanteront cette gamme ainsi que l'accord parfait du ton.

Formule mnémonique en SI mineur

NOTA. — Pour chanter cette *formule*, on devra suivre les indications du § 137, p. 35, et surveiller la justesse de la *seconde augmentée* signalée par une +



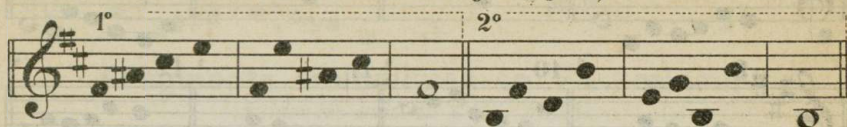
Fragments mélodiques en SI mineur

(Suivre les avis du § 145, p. 38)



Arpèges en Si mineur

(Suivre les aois du § 204, p. 67)



(Allez à l'audition en ré majeur et en si mineur, p. 80).

Exercices d'intonation en LA majeur (trois dièzes : fa #, do #, sol #)

208. — Les Elèves devront former cette nouvelle gamme au tableau comme il a été dit au § 206, p. 68. — Ils commenceront par la note la et reproduiront les intervalles de la *gamme majeure de do* (gamme type).

Les Elèves chanteront cette gamme ainsi que l'accord parfait du ton.

Examen des Secondes appartenant au ton majeur de LA

(Se rappeler la récapitulation de la p. 68).

On devra faire cet exercice comme il est dit au § 92, p. 21 (en la).

(Le Maître ne nommera pas les accidents).

Chant de l'exercice de récitation des *secondes* de la p. 10 (en la).

Examen des Tierces appartenant au ton majeur de LA

(Faire comme précédemment pour les secondes)

Chant de l'exercice de récitation des *tierces* de la p. 10 (en la).

Examen des Quartes appartenant au ton majeur de LA

On devra faire cet exercice comme il est dit au § 134, p. 35.

Chant de l'exercice de récitation des *quartes* de la p. 26 (en la).

Examen des Quintes appartenant au ton majeur de LA

(Faire comme précédemment pour les quartes)

Chant de l'exercice de récitation des *quintes* de la p. 26 (en la).

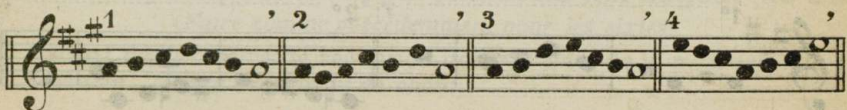
Formule mnémonique en LA majeur

(Suivre les aois du § 137, p. 35)



Fragments mélodiques en LA majeur

(Suivre les aois du § 138, p. 36)





Examen des Sixtes appartenant au ton majeur de LA

On devra faire cet exercice comme il est dit au § 203, p. 66 (*en la*).
(*Le Maître ne nommera pas les accidents*).

Chant de l'exercice de récitation des sixtes de la p. 55 (*en la*).

Examen des Septièmes appartenant au ton majeur de LA

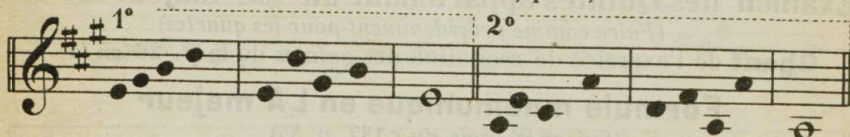
(*Faire comme précédemment pour les sixtes*)

Chant de l'exercice de récitation des septièmes de la p. 55 (*en la*).

Octave. (*Pas d'examen ni de chant*).

Arpèges en LA majeur

(*Suivre les aïes du § 204, p. 67*).



Exercices d'intonation en FA # mineur (trois dièzes: fa#, do#, sol#)

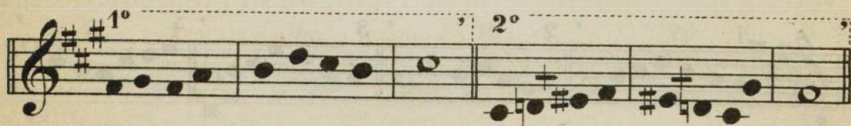
(*Mode mineur relatif de LA majeur*)

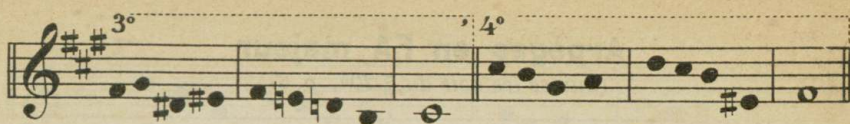
209. — Les Elèves devront former cette nouvelle gamme au tableau comme il a été dit au § 206, p. 68. — Ils commenceront par la note fa# et reproduiront les intervalles de la *gamme mineure* du § 140, p. 37.

Les Elèves chanteront cette gamme ainsi que l'accord parfait du ton

Formule mnémorique en FA # mineur

NOTA. — Pour chanter cette *formule*, on devra suivre les indications du § 137, p. 35, et surveiller la justesse de la *seconde augmentée*, signalée par une +





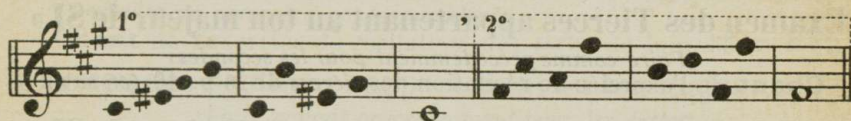
Fragments mélodiques en FA #mineur

(Suivre les avis du § 145, p. 38)



Arpèges en FA # mineur

(Suivre les avis du § 204, p. 67).



(Allez à l'audition en la majeur et en fa #mineur, p. 81).

· Ton majeur de FA (suite)

Chant de la Formule mnémonique en fa majeur, p. 44.

Examen des Sixtes appartenant au ton majeur de FA

210.— On devra faire cet exercice comme il est dit au § 203, p. 66 (en fa).

Le Maître ne nommera que les notes des intervalles, sans désigner l'accident.

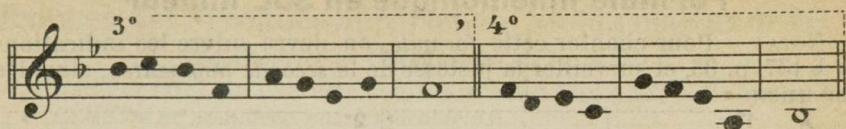
Chant de l'exercice de récitation des sixtes de la p. 55 (en fa).

Examen des Septièmes appartenant au ton majeur de FA

(Faire comme précédemment pour les sixtes)

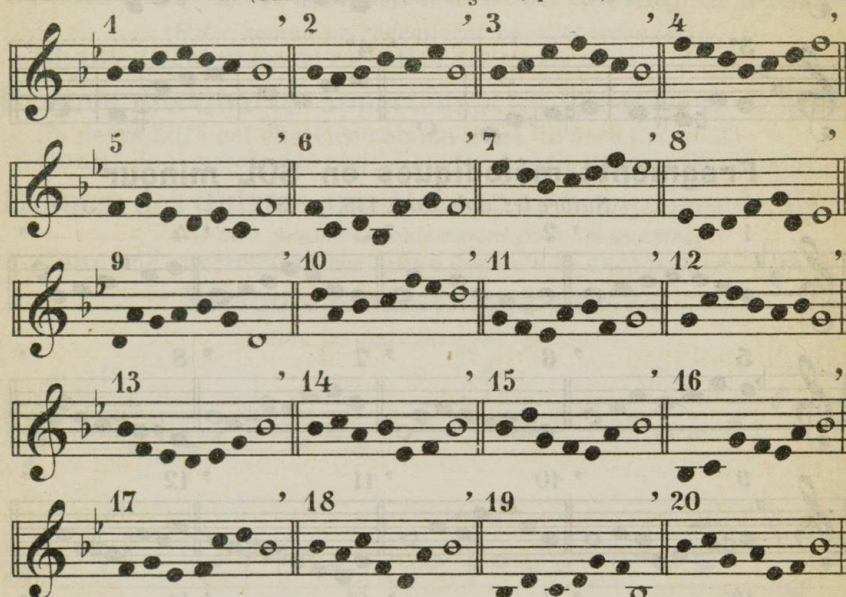
Chant de l'exercice de récitation des septièmes de la p. 55 (en fa).

Octave. (Pas d'examen ni de chant).



Fragments mélodiques en SI \flat

(Suivre les avis du § 138, p. 36)



Examen des Sixtes appartenant au ton majeur de SI \flat

On devra faire cet exercice comme il est dit au § 203, p. 66 (en si \flat).

(Le Maître ne nommera pas les accidents).

Chant de l'exercice de récitation des sixtes de la p. 55 (en si \flat).

Examen des Septièmes appartenant au ton majeur de SI \flat

(Faire comme précédemment pour les sixtes)

Chant de l'exercice de récitation des septièmes de la p. 55 (en si \flat).

Octave. (Pas d'examen ni de chant).

Arpèges en SI \flat majeur (Suivre les avis du § 204, p. 67).



Exercices d'intonation en SOL mineur (deux bémols: si \flat , mi \flat)

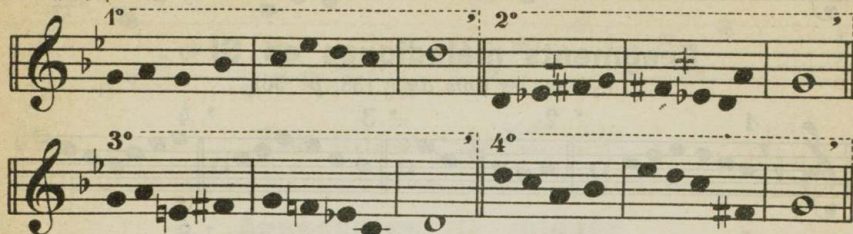
(Mode mineur relatif de SI \flat majeur)

212. — Les Elèves devront former cette nouvelle gamme au tableau comme il a été dit au § 206, p. 68. — Ils commenceront par la note sol et reproduiront les intervalles de la gamme mineure du § 140, p. 37.

Les Elèves chanteront cette gamme ainsi que l'accord parfait du ton.

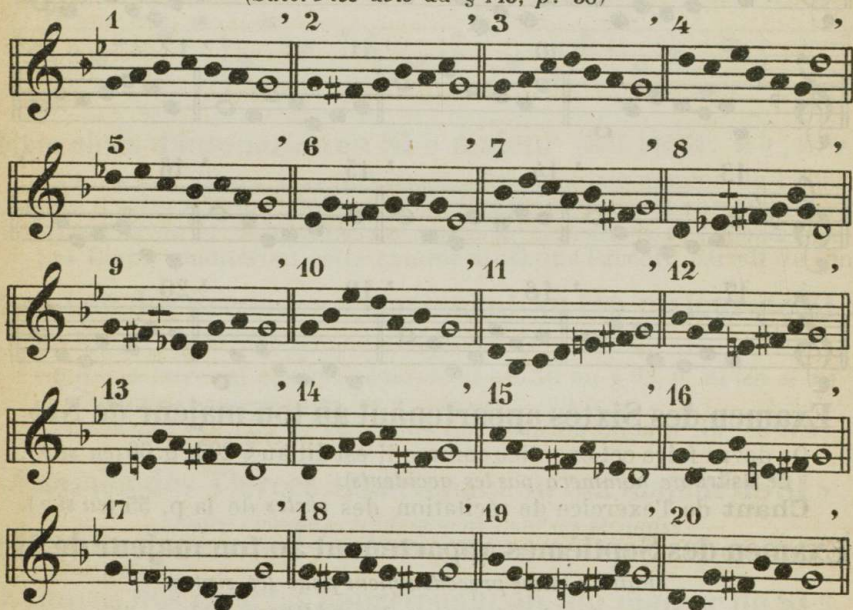
Formule mnémorique en SOL mineur

NOTA. — Pour chanter cette *formule*, on devra suivre les indications du § 137, p. 35, et surveiller la justesse de la *seconde augmentée*, signalée par une +



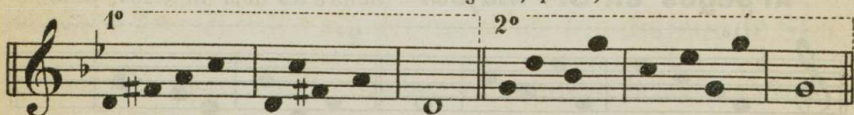
Fragments mélodiques en SOL mineur

(Suivre les avis du § 145, p. 38)



Arpèges en SOL mineur

(Suivre les avis du § 204, p. 67)



(Allez à l'audition en si b majeur et en sol mineur, p. 82).

Exercices d'intonation en MI b majeur (trois bémols: si b, mi b, la b)

213. — Les Elèves devront former cette nouvelle gamme au tableau comme il a été dit au § 206, p. 68. — Ils commenceront par la note mi b et reproduiront les intervalles de la *gamme majeure de do* (*gamme type*).

Les Elèves chanteront cette gamme ainsi que l'accord parfait du ton.

Examen des Secondes appartenant au ton majeur de MI \flat

(Se rappeler la récapitulation de la p. 68).

On devra faire cet exercice comme il est dit au § 92, p. 21 (en *mi \flat*)
(Le Maître ne nommera pas les accidents).

Chant de l'exercice de récitation des *secondes* de la p. 10 (en *mi \flat*).

Examen des Tierces appartenant au ton majeur de MI \flat

(Faire comme précédemment pour les *secondes*)

Chant de l'exercice de récitation des *tierces* de la p. 10 (en *mi \flat*).

Examen des Quartes appartenant au ton majeur de MI \flat

On devra faire cet exercice comme il est dit au § 134, p. 35.

Chant de l'exercice de récitation des *quartes* de la p. 26 (en *mi \flat*).

Examen des Quintes appartenant au ton majeur de MI \flat

(Faire comme précédemment pour les *quartes*)

Chant de l'exercice de récitation des *quintes* de la p. 26 (en *mi \flat*).

Formule mnémotechnique en MI \flat

(Suivre les *aois* du § 137, p. 35)



Fragments mélodiques en MI \flat

(Suivre les *aois* du § 138, p. 36)





Examen des Sixtes appartenant au ton majeur de MI \flat

Ondevra faire cet exercice comme il est dit au § 203, p. 66 (en *mi* \flat).

(Le Maître ne nommera pas les accidents).

Chant de l'exercice de récitation des *sixtes* de la p. 55 (en *mi* \flat).

Examen des Septièmes appartenant au ton majeur de MI \flat

(Faire comme précédemment pour les *sixtes*)

Chant de l'exercice de récitation des *septièmes* de la p. 55 (en *mi* \flat).

Octave. (Pas d'examen ni de chant).

Arpèges en MI \flat

(Suivre les avis du § 204, p. 67).



Exercices d'intonation en DO mineur (trois bémols: si \flat , mi \flat , la \flat)

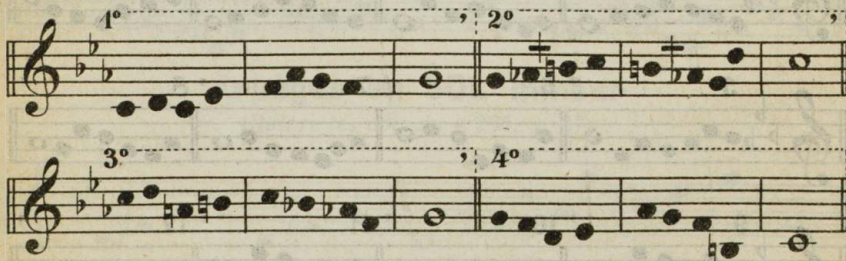
(Mode mineur relatif de MI \flat majeur)

214. — Les Elèves devront former cette nouvelle gamme au tableau comme il a été dit au § 206, p. 68. — Ils commenceront par la note *do* et reproduiront les intervalles de la *gamme mineure* du § 140, p. 37.

Les Elèves chanteront cette gamme ainsi que l'accord parfait du ton.

Formule mnémotechnique en DO mineur

NOTA. — Pour chanter cette *formule*, on devra suivre les indications du § 137, p. 35, et surveiller la justesse de la *seconde augmentée*, signalée par une +



Fragments mélodiques en DO mineur

(Suivre les avis du § 145, p. 38)





Arpèges en DO mineur

(Suiore les aois du § 204, p. 67)



(Allez à l'audition en mi b majeur et en do mineur, p. 83).

MODULATIONS

215. — Moduler, c'est *quitter le ton dans lequel on se trouve pour entrer dans un autre*. — Ce changement de tonalité se fait par l'*introduction*, soit au *chant*, soit à l'*accompagnement*, d'une *note étrangère* au ton établi. — Cette note est, le plus souvent, la *sensible* ou la *sous-dominante* du nouveau ton. — Pour que la modulation soit *définitive*, il faut qu'elle ait une certaine *durée*.

216. — Il y a deux sortes de modulations : celle aux *tons voisins* et celle aux *tons éloignés*.

217. — On appelle *tons voisins* ceux qui ne diffèrent du ton principal que d'un *accident*, en plus ou en moins ; — les *tons éloignés* sont ceux qui diffèrent du ton principal de *plusieurs accidents*, en plus ou en moins.

Dans les exercices d'audition qui vont suivre, nous avons indiqué les modulations aux *tons voisins*.

Quand les Elèves chanteront l'exercice en entier, *en lisant*, ils devront désigner la *note étrangère* qui a amené la *modulation*.

Les modulations aux *tons éloignés* ne seront employées que dans la 4^e et dernière série de nos *Études*.

EXERCICES D'AUDITION

Audition dans le ton majeur de RÉ

Suivre les avis des §§ 167, 168, p. 46, et désigner la note étrangère en ré et en si.

(Formule mnémonique, p. 69).

N° 19

N° 20

N° 21

Audition dans le ton mineur de SI

(Mode mineur relatif de Ré majeur)

(Formule mnémonique, p. 70)

N° 22

N° 23

3 en Sol 4 retour en Si

1 passage chromatique

N° 24

2

3 4 retour en Si

(Allez aux duos 12, 13, p. 85)

Audition dans le ton majeur de LA

Suivre les avis des §§ 167, 168, p. 46, et désigner la note étrangère en la et en fa#

Formule mnémonique, p. 71).

N° 25

1 2 3 en Fa #

Ré 4 en Fa # 5 retour en La 6

N° 26

1 2

3 en Fa # 4 retour en La

N° 27

1 2 en Si Retour en La

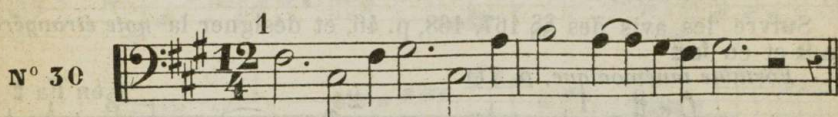
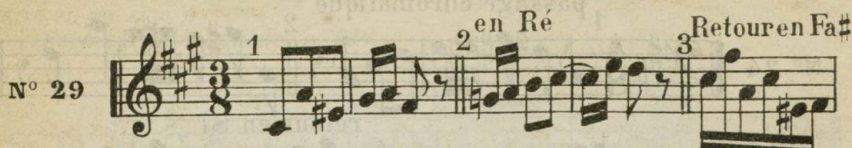
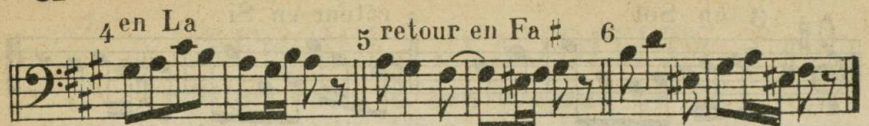
Audition dans le ton mineur de FA#

(Mode mineur relatif de LA majeur)

(Formule mnémonique, p. 72)

N° 28

1 2 3



(Allez aux duos 14, 15, p. 85)

Audition dans le ton majeur de Si b

Suivre les avis des §§ 167, 168, p. 46, et désigner la note étrangère en sib et en sol.

(Formule mnémonique, p. 74).

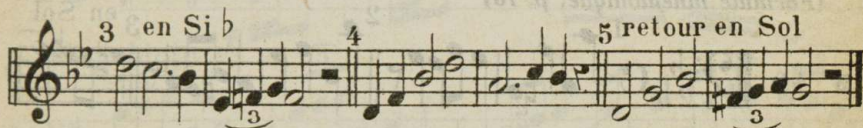
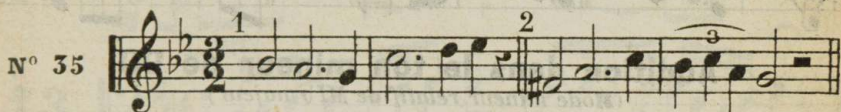
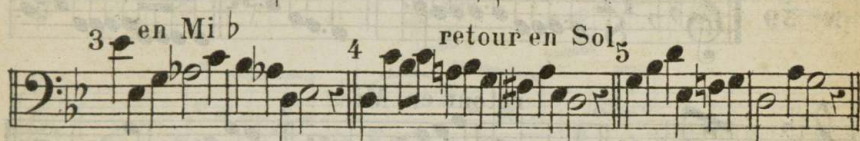




Audition dans le ton mineur de SOL

(Mode mineur relatif de SI \flat majeur)

(Formule mnémonique, p. 76)

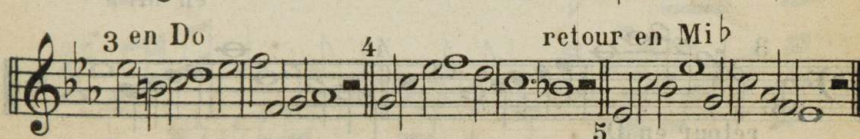
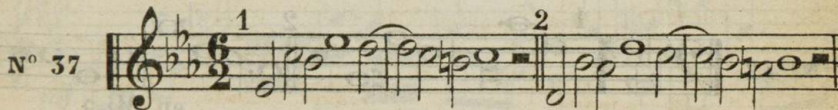


(Allez aux duos 14, 15, p. 85)

Audition dans le ton majeur de MI \flat

Suivre les avis des §§ 167, 168, p. 46, et désigner la note étrangère en mi \flat et en do.

(Formule mnémonique, p. 77).



N° 38

1 2

3 4

en Sol retour en Mi b

N° 39

1 2 en Do

3 4 retour en Mi b

Audition dans le ton mineur de DO

(Mode mineur relatif de MI majeur)

(Formule mnémonique, p. 78)

N° 40

1 2 3 en Sol

4 5 retour en Do 6

N° 41

1 2 en Si b

3 4 retour en Do

N° 42

1 2 en Mi b

3 4 retour en Do

(Allez aux duos 18, 19, p. 86)

DUOS

(Se conformer aux instructions du § 101, p. 22).

Moderato

12



Lento

13



Con Moto

14



Retournez à la p. 71 (Intonation en la majeur).

Giocoso

15

Andte
p
p
cresc
f
dim
rall pp

Retournez à la p. 73 (Ton majeur de fa)
 Sostenuito

16

mf
f
decresc.
p
p

17

Cantabile
mf
pp
cresc.
f
cresc.
rall.
pp

Retournez à la p. 76 (Intonation en mi b majeur).

18

Allto
f

(1) Maestoso

19

f

ff

ff

(1) Les points allongés, ou virgules, placés au-dessus ou au-dessous des notes, indiquent qu'on doit les détacher, les marteler.

RÉSUMÉ THÉORIQUE DE LA TROISIÈME SÉRIE

NOTA. — Les numéros omis sont ceux qui n'ont aucune importance théorique.

169, 170, 171. — L'intervalle de *sixte* est formé de **six** notes qui se suivent. — Celui de *septième* en a **sept** et l'*octave* en a **huit**.

173, 174. — A partir de l'intervalle de *sixte*, le système de lecture est modifié. — On devra s'appuyer sur des *points de repère* fixes et sur les *clés*.

186, 187. — Dans les mesures simples ou composées, lorsqu'il y a beaucoup de notes on doit *décomposer* les temps et prendre une partie de temps pour en faire un temps. — En battant la mesure, on décompose le temps en donnant des *secousses légères* à chaque temps. — Chaque secousse représente un des temps *décomposés*.

Traduction des termes italiens et signes employés en musique.

Ad libitum	à volonté	Con moto	avec mouvement
A piacere	à plaisir	Morendo	en mourant
Slargando (Slarg.)	en élargissant	Religioso	religieux
Marcato	bien marqué	Perdendosi	en éteignant
Affettuoso	affectueux	Amabile	aimable
Agitato	agité	Dolce (Dol.)	doux
Con brio	avec brillant	Espressivo (Espres.)	expressif
Cantabile	bien chantant	Giocoso	gai, plaisant
Con anima	avec âme	Pomposo	pompeux

193. — La **sixte** peut être *diminuée*, *mineure*, *majeure* ou *augmentée* ; — la **septième** peut être *diminuée*, *mineure* ou *majeure*.

194. — La **sixte diminuée** est composée de **deux** tons et **trois** $1/2$ tons *diatoniques*.
 — mineure — **trois** tons et **deux** $1/2$ tons —
 — majeure — **quatre** tons et **un** $1/2$ ton —
 — augmentée — **quatre** tons et **deux** $1/2$ tons, l'un *diatonique* et l'autre *chromatique*.

195. — La **septième diminuée** est composée de **trois** tons et **trois** $1/2$ tons *diatoniques*.
 — mineure — **quatre** tons et **deux** $1/2$ tons —
 — majeure — **cinq** tons et **un** $1/2$ ton —
 — Le $1/2$ ton *chromatique* ne se trouve que dans les intervalles *augmentés*.

198, 199. — *Renverser* un intervalle, c'est changer de place les **deux** notes qui le composent. — Pour trouver le renversement d'un intervalle, il faut *soustraire* du chiffre 9.
 — Le renversement de l'unisson est l'octave — de la *seconde*, la *septième* — de la *tierce*, la *sixte* — de la *quarte*, la *quinte* — de la *quinte*, la *quarte* — de la *sixte*, la *tierce* — de la *septième*, la *seconde* ; et de l'octave, l'unisson.

200. — Le renversement d'un intervalle *change* sa *qualité* en *sens inverse*. — Les intervalles **diminués** deviennent *augmentés* ; — les **mineurs**, *majeurs* ; — les **augmentés**, *diminués*. — Seuls, les intervalles **justes** ne changent pas de qualité étant *renversés*.

215. 216. 217. — *Moduler*, c'est quitter le ton dans lequel on se trouve pour entrer dans un autre. — La note *étrangère* qui amène la *modulation* est le plus souvent la *sensible* ou la *sous-dominante* du nouveau ton. — Il y a **deux** sortes de modulations : celles aux *tons voisins* et celles aux *tons éloignés*. — Les modulations aux *tons voisins* sont celles qui ne diffèrent du *ton principal* que par **un** *accident*, en plus ou en moins ; — les autres diffèrent du *ton principal* de *plusieurs accidents*, en plus ou en moins.

QUATRIÈME SÉRIE D'ÉTUDES

DOUBLE TRIOLET

218. — Le *double triolet* est la division *ternaire* de chacune des *deux* parties d'une division *binaire* de figure de note. — On peut dire aussi que c'est un groupe de 6 notes formé par deux triolets *successifs*.

Ex. (♩) *divisée en deux croches* (♪), chaque croche *divisée en triolet* (♩♩♩) (♩♩♩)

SIXAIN ou SEXTOLET

219. — Le *sixain* ou *sextolet* est la division *binaire* de chacune des *trois* parties d'une division *ternaire* de figure de note.

Ex. (♩) *divisée en triolet* (♩♩♩), chaque croche *divisée en deux* (♪♪) (♪♪) (♪♪)

Dans le *double triolet* comme dans le *sixain* ci-dessus, c'est un groupe de 6 notes mis à la place d'une noire, ou de 2 croches, ou de 4 doubles croches. (On peut faire la même division avec toute autre figure de note prise comme unité).

On place généralement un 6 au-dessus ou au-dessous du groupe (*double triolet* ou *sixain*)

220. — L'*accentuation* se fait, pour le *double triolet*, toutes les *trois* notes (♩♩♩) et pour le *sixain*, toutes les *deux* notes (♪♪) (♪♪) (♪♪)

DUOLET et QUARTELET

221. — Dans les mesures *composées*, où chaque temps se divise régulièrement par 3 ou par 6, il arrive quelquefois qu'on les divise exceptionnellement par 2 ou par 4. — Dans le 1^{er} cas, c'est le *duolet*; et, dans l'autre, le *quartelet*. — On indique ces divisions *anormales* par un 2 et un 4

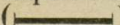
DIVISIONS IRRÉGULIÈRES

222. — Il y a aussi, surtout dans la musique *instrumentale*, des divisions irrégulières de temps en nombre *impair* de notes : soit de 5, 7, 9 notes et plus. — Ces groupes doivent être toujours accompagnés d'un chiffre en indiquant la *quantité*. — La figure de ces notes doit être celle qui se rapproche le plus de la figure employée pour la division *régulière*.

Ex. — Si on divise la *noire* en 5, il faudra employer des *doubles croches*, parce que c'est cette figure de note qui est le $\frac{1}{4}$ de la *noire*, etc.

Bâton de deux et quatre pauses

223. — Lorsqu'on place le signe de la pause *verticalement* dans un *interligne* (⏏), c'est un *bâton de 2 pauses*; il indique deux mesures de silence. — Lorsque ce bâton englobe deux interlignes (⏏),

il indique *quatre mesures de silence*. — Cependant, on remplace souvent ces signes par une longue barre *horizontale* placée sur la portée et au-dessus de laquelle on met un chiffre désignant le *nombre de mesures* à compter ().




Double point et points divers

224. — On peut mettre *deux points* après une figure de *note* ou de *silence*. Dans ce cas, le 2^e point vaut la *moitié* du 1^{er} — Si on employait un 3^e point (ce qui est très rare), il vaudrait la *moitié* du *second*.

225. — Le point placé au-dessus ou au-dessous des notes *diminue* leur durée de *moitié*. — Le point allongé, en forme de virgule et placé de la même manière, indique que les notes doivent être *piquées* et attaquées avec *vivacité*. — Le point, combiné avec la liaison, désigne une *courte* séparation des notes entre elles.

Appoggiature, gruppetto, trille, brève, abréviations.


226. — Parmi les *principaux ornements* d'une mélodie, se placent l'*appoggiature*, le *gruppetto*, etc. — L'*appoggiature* se met devant une note principale et se représente par une *petite note*. Sa valeur doit être *empruntée* à celle de la note qui la *suit*. — Lorsqu'elle est placée devant une note *non pointée*, elle en vaut la *moitié*; lorsqu'elle est devant une note *pointée*, elle en vaut les *deux tiers*. — En général, la *figure* de la petite note exprime la *durée* qu'elle doit avoir.

227. — Le *gruppetto* (∞) est un signe qui se place au-dessus ou après une note. — Placé *au-dessus*, on doit faire d'abord la note supérieure, la note écrite, la note inférieure et revenir à la note écrite (*en tout, 4 notes*). — On *emprunte* la valeur de ce *gruppetto* au commencement de la durée de la *note écrite*. — Lorsqu'il est placé entre *deux notes différentes*, il s'exécute *avant* la 2^e note, de la même façon que précédemment, et sa valeur est *empruntée* à la fin de la durée de la 1^{re} note. — Lorsque le ∞ est placé après une *note pointée*, il s'exécute toujours de la même façon, mais on ne le commence qu'après le 2^e tiers de la note pointée, et la 4^e note du ∞ doit en être exactement le 3^e tiers. — Si la 1^{re} ou la 4^e note du ∞ devait être *altérée*, on placerait un *accident* au-dessus ou au-dessous du signe. — Si elles étaient altérées toutes les *deux*, on placerait les 2 *accidents* à la fois. (, ou , ou ).







228. — Le *trille* est le *battement* plus ou moins *rapide* d'une note avec sa note supérieure ou inférieure *conjointe*. Le battement avec la note

supérieure est presque seul usité. — Très souvent, le *trille* commence et finit par un groupe de petites notes d'un choix varié. (C'est surtout dans le style instrumental qu'on rencontre cette variété). — Le *trille* se désigne par (tr.) avec une ligne de points après et pendant toute la durée du trille (tr.)

La *brève*, ou petite note à queue barrée () , doit être exécutée rapidement et n'a aucune valeur dans la mesure.



229. — Les *abréviations* sont des signes dont on se sert pour simplifier la notation. Voici les plus usités :


() ou 4 noires, — () ou 8 croches — () ou 4 croches — () ou 8 doubles croches — En résumé, une barre au-dessus d'une *ronde*, ou coupant la queue d'une figure de note quelconque, indique qu'on divise cette valeur en croches ; — deux barres, en doubles croches ; etc.

Un groupe de notes en croches, occupant un temps et qui se reproduit identiquement comme dessin et comme sons à chaque temps d'une mesure, s'indique par une barre transversale pour chacun des autres temps (/). — Si ce groupe est en doubles croches, on met 2 barres (//). — Quand une mesure est la reproduction exacte de la mesure précédente, on met une ou deux barres pour la mesure entière (—) ou (—/). — Il peut y avoir plusieurs mesures semblables se suivant avec ces signes.

Doubles barres, barres de reprise et renvoi

230. — La fin d'un morceau est toujours indiquée par une double barre (||), au-dessus de laquelle on met souvent le mot (*Fin*). — On place aussi des doubles barres pour séparer les deux parties d'un morceau, ou avant un changement d'*armure* ou de mesure.

231. — On appelle *barre de reprise*, une double barre avant ou après laquelle on place deux petits points. Si ces points sont à la gauche de la barre, on recommence à la double barre précédente, ou, s'il n'y en a pas, au commencement du morceau. Si les points sont à la droite de la barre, on devra répéter ce qui va suivre. Si, dans cette reprise, on devait remplacer une ou plusieurs mesures par d'autres mesures différentes, on mettrait au-dessus de ces mesures  1^{re} fois,  2^e fois.

232 — Le *renvoi* () est un signe qui, lorsqu'il se rencontre pour la 2^e fois, indique qu'on doit retourner à l'endroit où on l'a déjà vu, et continuer jusqu'au mot *Fin*.

Métronome, Diapason

233. — Le *métronome* est un instrument servant à préciser les mouvements. En plaçant le poids mobile au bas de la tige, le balancier accomplit une oscillation environ par seconde. — Le *diapason* est un instrument qui donne la note (la), laquelle sert à trouver l'intonation de toutes les autres.

TRANSPOSITION

NOTA. — (Ce qui va suivre n'est pas un enseignement théorique et approfondi de la transposition, c'est l'exposé d'un procédé clair et simple permettant de la pratiquer aisément).

234. — *Transposer*, c'est écrire ou lire un morceau de musique dans un ton différent de celui dans lequel il est écrit.

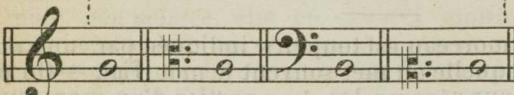
Transposer en écrivant n'offre aucune difficulté parce qu'on a tout le temps nécessaire pour reproduire les *mêmes intervalles*. Mais transposer en lisant, c'est très difficile.

235. — La difficulté de la transposition *en lisant* consiste, 1° : à lire dans une *clé* différente de celle qui est à l'*armure* ; et 2° à savoir ce que deviennent les *accidents* qu'on rencontre dans le cours d'un morceau. (Il y en a qui sont modifiés et d'autres qui ne le sont pas).

236. — 1° Pour trouver la *clé* dont on doit se servir, il faut *supposer* la tonique du *nouveau ton* à la place qu'occupe *sur la portée* celle du ton à transposer et voir ensuite quelle *clé* permettra cette *transformation*.

Ex. — Pour transposer un morceau écrit en sol et le mettre en la ou en si, ou en do, il n'y a qu'à supposer la *tonique* de ces tons à la même place, *sur la portée*, que celle du ton de sol, et chercher la *clé* qui lui donnera le nom désigné. Il sera facile de voir que ce sont les clés d'ut 3^e lig., de fa 4^e lig. et d'ut 2^e lig. qui produiront ce résultat.

clés supposées à la place de la 1^{re}

Ex. 









sol la si do







Faire de même pour n'importe quelle transposition et opérer de préférence par les *toniques*.




(Il faudra aussi supposer l'*armure* nécessaire).

237. — 2° Pour savoir ce que deviennent les *accidents* (et c'est la plus grande difficulté dans la transposition *en lisant*), il faut d'abord connaître la manière de les modifier.

La voici :

<p>Le  baissé d'un 1/2 ton devient un </p> <p>"  — — — — — </p> <p>"  — — — — — </p> <p>"  — — — — — </p> <p>"  — — — — — </p> <p style="text-align: center;">triple bémol</p>	<p>Le  élevé d'un 1/2 ton devient un </p> <p>"  — — — — — </p> <p>"  — — — — — </p> <p>"  — — — — — </p> <p>"  — — — — — </p> <p style="text-align: center;">triple dièse</p>
--	---

238. — On appelle altération *ascendante*, le  ainsi que le  lorsqu'il efface un  ; — et altération *descendante*, le  et encore le  lorsqu'il efface un .

239. — Puisque le  élève ou abaisse un son ayant subi l'effet du  ou du , ce signe est appelé altération *mixte*.

RÈGLES DE TRANSPOSITION

concernant la modification des accidents

240. — Après avoir trouvé la *clé nécessaire* pour la transposition voulue et connaissant la modification des accidents, il faut *supposer*, sur la portée, le ton nouveau (*avec son armure*, succédant immédiatement au ton écrit et observer les règles suivantes :

241. — 1^{re} RÈGLE. — Si on met à l'*armure supposée* des altérations *ascendantes*, tous les accidents rencontrés devant les notes représentant la succession des \sharp (*en proportion égale au nombre des altérations ascendantes employées*) seront élevés d'un $1/2$ ton.

1^{er} Ex. — Pour transposer de la b en fa, il faudra d'abord reporter, à l'*armure supposée*, le si b nécessaire au nouveau ton, et mettre 3 \natural pour effacer les 3 autres bémols inutiles. — Ce qui fait 3 altérations *ascendantes* employées (les 3 \natural).

Donc, d'après la 1^{re} règle, tous les accidents qu'on trouvera devant les 3 premières notes, de la succession des \sharp , seront élevés d'un $1/2$ ton. (*Les accidents rencontrés devant les autres notes ne changeront pas*).

2^e Ex. — Pour transposer de si b en la, il faudra d'abord mettre, à l'*armure supposée*, 2 \natural pour effacer les b inutiles, et placer les 3 \sharp nécessaires au nouveau ton. — Ce qui fait 5 altérations *ascendantes* employées (les 2 \natural et les 3 \sharp).

Donc, d'après la 1^{re} règle, tous les accidents qu'on trouvera devant les 5 premières notes, de la succession des \sharp , seront élevés d'un $1/2$ ton. (*Les accidents rencontrés devant les autres notes ne changeront pas*).

242. — 2^e RÈGLE. — Si on met à l'*armure supposée* des altérations *descendantes*, tous les accidents rencontrés devant les notes représentant la succession des b (*en proportion égale au nombre des altérations descendantes employées*) seront baissés d'un $1/2$ ton.

1^{er} Ex. — Pour transposer de fa \sharp en ré, il faudra d'abord reporter, à l'*armure supposée*, les 2 \sharp nécessaires au nouveau ton, et mettre 4 \natural pour effacer les 4 autres \sharp inutiles. — Ce qui fait 4 altérations *descendantes* employées (les 4 \natural).

Donc, d'après la 2^e règle, tous les accidents qu'on trouvera devant les 4 premières notes, de la succession des b , seront baissés d'un $1/2$ ton. (*Les accidents rencontrés devant les autres notes ne changeront pas*).

2^e Ex. — Pour transposer de la en mi b , il faudra d'abord mettre à l'*armure supposée* 3 \natural , pour effacer les \sharp inutiles, et placer les 3 b nécessaires au nouveau ton. — Ce qui fait 6 altérations *descendantes* employées (les 3 \natural et les 3 b).

Donc, d'après la 2^e règle, tous les accidents qu'on trouvera devant les 6 premières notes, de la succession des b , seront baissés d'un $1/2$ ton. (*Les accidents rencontrés devant les autres notes ne changeront pas*).

243. — Maintenant, pour savoir instantanément si, dans une transposition, ce sont des altérations *ascendantes* ou *descendantes* qu'on emploie, attendu qu'il peut y avoir *équivoque* pour le \sharp , puisque, comme on l'a vu § 239, c'est un signe d'altération *mixte*, il faut se représenter tous les tons majeurs disposés en *échelons*, comme ci-après.

**ÉCHELLE
DES TONS**

do \sharp fa \sharp

si

mi

la

ré

sol

do

fa

si b mi b la b ré b sol b do b

Dans cette échelle, les tons s'enchaînent de *quinte* en *quinte* en montant comme en *descendant*. Ceux avec b sont dans le bas, et ceux avec \sharp dans le haut. (*Le ton de do, gamme type, est entre les deux séries de tons, leur servant de trait d'union*).

Manière de se servir de l'échelle

244. — Si, pour transposer, on *monte* sur l'échelle, les altérations sont toujours *ascendantes*, (*le \sharp ou le \natural , quelquefois les deux*). Si on *descend* sur l'échelle, les altérations sont toujours *descendantes* (*le b ou le \natural , quelquefois les deux*).

CAS DIFFICILES

245. — Lorsque le *total* des altérations employées à l'*armure* *supposée* dépasse le nombre 7, on *abaisse* ou on *élève* *doublement* les *premiers accidents*.

Ex. — Dans la transposition de ré b en mi, il y a 9 altérations *supposées* à l'*armure* (5 \sharp et 4 \sharp). Pour l'effectuer, on *monte* sur l'échelle; donc, ce sont des altérations *ascendantes*; et, d'après la 1^{re} règle, on prend l'ordre des \sharp pour modifier les accidents. Comme il y en a deux de trop, les deux premiers accidents de la succession des \sharp seront *élevés doublement* (*ce qui représente 4 altérations*); les 5 autres ne seront *élevés* que d'un $\frac{1}{2}$ ton, comme à l'ordinaire (*de cette manière, les 9 altérations employées seront observées*, etc.).

246. — Toutes les fois que, dans une *transposition*, on pourra *enharmoniser* le ton dans lequel on doit aller (*lequel amènerait plus de 7 altérations à l'armure*), il faudra le faire. Ainsi, par exemple, si on voulait *transposer* de ré b en si, ce qui exige 10 altérations, il serait plus pratique de faire l'*enharmonie* du si et de changer ce ton en celui de do b . Cette opération enlèverait toute difficulté à la transposition. — (*Faire toujours ainsi quand ce sera possible*).

Transposition chromatique

247. — Cette transposition est relativement *facile*, parce qu'on ne change pas de clé et que *tous les accidents* rencontrés dans le cours du morceau sont *baissés* ou *élevés* d'un $\frac{1}{2}$ ton, suivant le sens de la *transposition*.

RÉSUMÉ

248. — 1° Chercher la *clé* qui transformera la *tonique* du ton écrit en celle du *nouveau ton*; — 2° Supposer, sur la portée, la *succession immédiate* du nouveau ton avec l'*armure nécessaire*; — 3° Se servir de l'échelle pour savoir quel genre d'*altérations* on emploie; — et 4°, *Modifier* les accidents, dans leur *ordre de succession* ordinaire et dans la proportion *égale* au nombre des altérations *supposées* à l'*armure*.

EXERCICES DE RYTHME

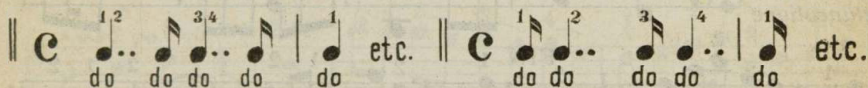
249. — Les Elèves exécuteront tous les rythmes suivants avec la mesure à 4 temps *seulement*. — Ils devront compter à *haute voix* les divisions de temps indiquées et battre *deux fois* la mesure avec la même division de temps.

(Le Maître déterminera le mouvement de chaque temps en battant une mesure sans aucune division de temps).

1° Battre la mesure *deux fois* en divisant chaque temps par 2, par 3, par 4, par 5, par 6, par 7 et par 8, (On *deura s'arrêter un peu à chaque changement de division*).

2° Lorsque les Elèves auront acquis une *régularité absolue*, ils devront recommencer en changeant de divisions à tous les 1^{ers} temps et les faire toutes *sans s'arrêter*. — Les temps devront toujours être *égaux* entre-eux, malgré leurs divisions différentes (C'est lorsque les élèves seront au dernier temps de la mesure que le Maître leur indiquera le changement de division des temps).

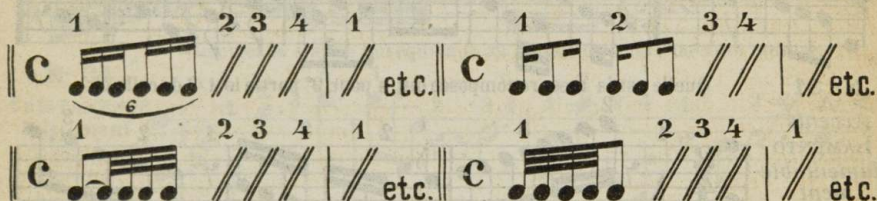
250. — Les Elèves formeront les rythmes suivants en articulant avec *do*.



(Dans le 2^e Ex., le 2^e et le 4^e temps tombent exactement sur le 4^e 1/4 de la noire, L'important est de bien frapper les 1^{er} et 3^e temps sur la ♩).

Faire les exercices suivants en décomposant les temps par deux.

(Voir p. 60, § 187).



(Toujours articuler avec *do*). — Dans les difficultés rythmiques et lorsqu'il y a beaucoup de notes, on doit toujours *décomposer* les temps ainsi.

Intervalles de neuvième (9^e) et de dixième (10^e)

251. — Ces intervalles, très rares dans la musique vocale, sont composés, le 1^{er}, de neuf notes, et le 2^e de dix notes, avec ou sans suppression des notes *intermédiaires*. — Il est inutile de les faire réciter, l'élève les reconnaîtra toujours. — Pour trouver leur *intonation*, il n'y a qu'à faire d'abord le *saut d'octave* et il ne restera plus qu'une seconde ou une tierce. Si la 2^{de} est *majeure* ou *mineure*, la 9^e le sera également. — Même chose pour la 10^e.

EXERCICES DE LECTURE RYTHMIQUE

(Se conformer aux conseils pour la lecture des p. 12 et 16)

N° 29

Quelle est la mesure simple dont l'unité est le triple de l'unité de celle-ci.

SEMPRE
toujours
DOLOROSO
avec douleur

N° 30

Quelle est la mesure simple dont l'unité de temps est la 1/12 partie de celle-ci.

GRAVE
lent, solennel
MALINCONICO
mélancolique

N° 31

Quelle est la mesure composée qui a pour 9^e partie le 1/3 de celle-ci.> Accents
LAMENTO
lamentable-
ment

Si les valeurs de cette mesure étaient réduites de moitié, quels seraient les chiffres indicateurs

N° 32

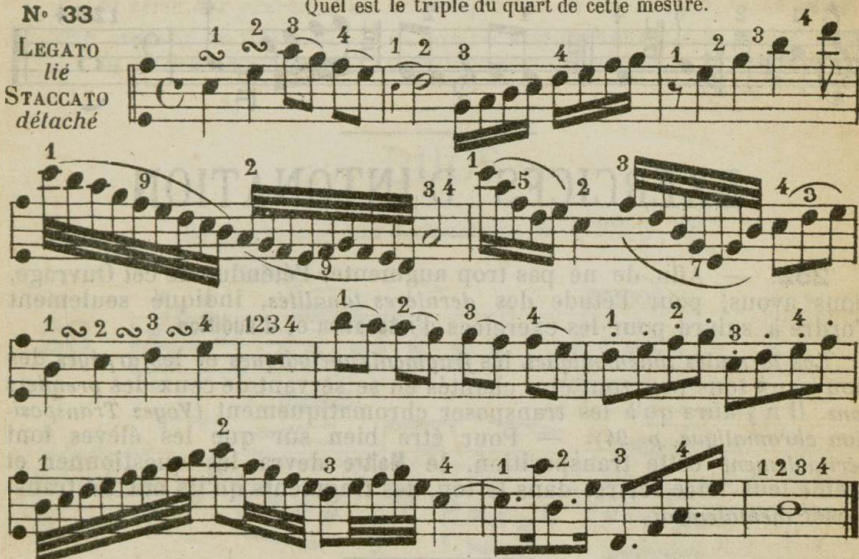
SIMPLICE
simplement
TRANQUILLO
tranquille



N° 33

Quel est le triple du quart de cette mesure.

LEGATO
lié
STACCATO
détaché



Nommez le silence qui équivaut au double du quart de cette mesure.

N° 34

TRISTAMENTE
tristement
RUSTICO
rustique,
champêtre



N° 35

(Cette leçon n'est que pour ceux qui ont travaillé toutes les clés).

DA CAPO
au commen-
cement
AL SEGNO
au signe





EXERCICES D'INTONATION

252. — Afin de ne pas trop augmenter l'étendue de cet Ouvrage, nous avons, pour l'étude des *dernières tonalités*, indiqué seulement l'ordre à suivre pour les exercices d'intonation et d'audition.

Les *formules mnémoniques*, les *fragments mélodiques* et les *arpèges* des nouveaux tons pourront être chantés en se servant de ceux des *premiers tons*. Il n'y aura qu'à les transposer chromatiquement (*Voyez Transposition chromatique, p. 94*). — Pour être bien sûr que les élèves font véritablement cette transposition, le Maître devra les questionner et même leur faire écrire, dans le ton, des fragments qu'ils ont dû transposer *mentalement*.

EXERCICES D'AUDITION

253. — Ces exercices seront encore empruntés aux *séries précédentes*, et on les transposera *chromatiquement*. — Quand les élèves les chanteront *en lisant*, le Maître leur demandera ce que deviendraient les *accidents* rencontrés. Ce sera un exercice extrêmement profitable. — On devra toujours, après chaque tonalité travaillée, aller aux *duos correspondants*.

Ordre des Tonalités à travailler

NOTA. — On devra toujours, après chaque tonalité, aller aux exercices d'audition indiqués et les travailler en les transposant *chromatiquement*.

- 1° Ton majeur de MI (4#) et son relatif mineur DO # (Suivre toute la série des exercices en mi b majeur et en do mineur, p. 76).
- 2° Ton majeur de SI (5#) et son relatif mineur SOL # (Suivre toute la série des exercices en si b majeur et en sol mineur, p. 74).

- 3° Ton majeur de FA \sharp (6 \sharp) et son relatif mineur RÉ \sharp (Suivre toute la série des exercices en fa majeur et en ré mineur, p. 44 et 73).
- 4° Ton majeur de DO \sharp (7 \sharp) et son relatif mineur LA \sharp (Suivre toute la série des exercices en do majeur et en la mineur, p. 21, 35, 38 et 66).
- 5° Ton majeur de LA \flat (4 \flat) et son relatif mineur FA . (Suivre toute la série des exercices en la majeur et en fa \sharp mineur, p. 71).
- 6° Ton majeur de RÉ \flat (5 \flat) et son relatif mineur SI \flat (Suivre toute la série des exercices en ré majeur et en si mineur, p. 68).
- 7° Ton majeur de SOL \flat (6 \flat) et son relatif mineur MI \flat (Suivre toute la série des exercices en sol majeur et en mi mineur, p. 41 et 67).
- 8° Ton majeur de DO \flat (7 \flat) et son relatif mineur LA \flat (Suivre toute la série des exercices en do majeur et en la mineur, p. 21, 35, 38 et 66).

DUOS

(Se conformer aux instructions du § 101, p. 22)

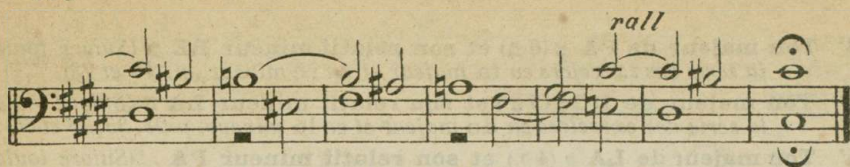
Adagio

20 *p* *cresc* *modulation éloignée* *p* *rit* *f* *dim*

A tempo *p* *dim rall* *p*

Grave

21 *mf* *f*



22

Travaillez la tonalité de si majeur.
doloroso con espressione

p

cresc f

rall

A tempo

mf

dim

rall

pp

23

Travaillez la tonalité de fa # majeur.
cantabile

dolce

cresc

dim rall

pp

24

Travaillez la tonalité de do # majeur
Moderato

mf

5

5

f *mf* *f* *dim rall* *A tempo* *mf*

Travaillez la tonalité de la^b majeur

25 *gracioso* *mf* *cresc.* *rall e dim* *A tempo* *p* *dim* *pp* *rall*

Travaillez la tonalité de ré b majeur.

malinconico

le chant bien soutenu et en dehors

26

Effet de cloches

pp

f

p

sempre f

poco a poco dim e rall

A tempo

pp

p

cresc

p

> perdendosi

ppp

p

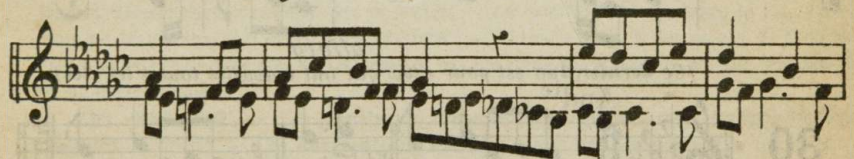
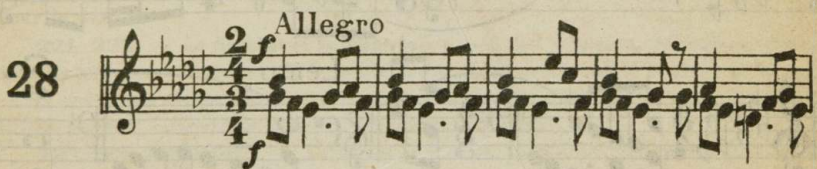
Le Duo ci-dessous pourrait être vocalisé. Travaillez la tonalité de sol b majeur

27

giocoso



Pour le duo suivant, le Maître frappera, dans un mouvement modéré, le premier temps de chaque mesure. Les exécutants de la 1^{re} partie le diviseront par deux en battant à 2 temps ; les autres, par trois en battant à 3 temps. — Tous se retrouveront ensemble sur les 1^{ers} temps.



Travaillez la tonalité de do b majeur
Toujours conserver le même mouvement pour chaque temps.



Lento

allarg

(Ce dernier duo est pour ceux qui ont travaillé toutes les clés)

30

And^{te}

enharmonie



RÉSUMÉ THÉORIQUE DE LA QUATRIÈME SÉRIE

218. 219. 220. — Le *double triolet* est la division *ternaire* de chacune des deux parties d'une division *binaire* de figure de note. — Le *sixain* ou *sextolet* est la division *binaire* de chacune des trois parties d'une division *ternaire* d'une figure de note. — L'*accentuation* se fait toutes les 3 notes pour le *double triolet*, et toutes les 2 notes pour le *sixain*.

221. 222. — Le *duolet* et le *quartelet* sont des divisions irrégulières des temps dans les mesures *composées*; le 1^{er} est la division par deux, et le 2^e la division par quatre. — On peut aussi diviser chaque temps par un nombre *impair* de notes (5, 7, 9, etc.), — Il faut toujours indiquer en chiffres le *nombre* de ces notes.

223. 224. 225. 226. — Le *bâton* de 2 et 4 pauses est une pause plus ou moins longue, placée *verticalement* sur la portée. — La *double barre* indique la fin d'un morceau, ou le changement de *clé* ou d'*armure*. — Lorsqu'il y a des points de chaque côté, c'est une *barre de reprise*. — Le *renvoi* est un signe indiquant qu'on doit recommencer au signe semblable.

227. 228. 229. — Les principaux ornements mélodiques sont l'*appoggiature*, le *grupetto*, la *brève*. — Les *abréviations* sont des signes qui *simplifient* la notation.

230. 231. 232. 233. — Le 2^e point vaut la *moitié* du 1^{er}. — Le point placé au-dessus ou au-dessous *diminue* de *moitié* la valeur. — Le *métrologue* est un instrument qui *précise* le mouvement à donner à *chaque* temps. — Le *diapason* donne toujours le *la*.

248. — *Transposition*. — 1^o Chercher la *clé*; 2^o supposer sur la portée la *succession* des deux tons et l'*armure nouvelle*; 3^o se servir de l'*échelle* pour savoir quelles altérations on emploie; et 4^o, élever ou abaisser les *accidents*.

Traduction des termes italiens employés en musique.

Sempre	toujours	Tranquillo	tranquille
Doloroso	avec douleur	Legato	lié
Grave	lent, solennel	Staccato	détaché
Malinconico	mélancolique	Tristamente	tristement
< ^ v	accents	Rustico	rustique, champêtre
Lamento	lamentablement	Da Capo	au commencement
Simple	simplement	Al Segno	au signe

Ceux qui auront travaillé sérieusement ces « ÉTUDES DE SOLFÈGE » seront certainement très-avancés et pourront aborder les hautes études du solfège SUPÉRIEUR, indispensable à un VRAI MUSICIEN.

FIN

Nous pensons qu'une **Table des Matières** détaillée est à peu près inutile. C'est pourquoi nous n'indiquons *seulement* que les pages des *grandes divisions* de cet Ouvrage, ainsi que celles des *Résumés théoriques*, très utiles pour les examens.

1^{re} Série d'Études, p. 6

Exercices de Lecture simple.....	p. 12	Exercices d'Intonation et d'Audition	p. 21
— de Rythme.....	p. 16	Duos	p. 23
— de Lecture rythmique ..	p. 17	Résumé.....	p. 24

2^e Série d'Études, p. 26

Exercices de Lecture simple.....	p. 28	Exercices d'Intonation et d'Audition	p. 35
— de Rythme.....	p. 30	Duos	p. 50
— de Lecture rythmique...	p. 30	Résumé.	p. 52

3^e Série d'Études, p. 55

Exercices de Lecture simple.....	p. 57	Exercices d'Intonation et d'Audition	p. 66
— de Rythme.....	p. 58	Duos	p. 85
— de Lecture rythmique..	p. 61	Résumé.....	p. 87

4^e Série d'Études, p. 89

Transposition	p. 92	Exercices d'Intonation et d'Audition	p. 98
Exercices de Rythme.....	p. 95	Duos	p. 99
— de Lecture rythmique..	p. 96	Résumé	p. 105

ERRATA

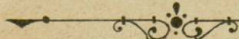
P. 9, § 26. Ajouter : (*Les intervalles se comptent toujours de bas en haut, à moins d'indication contraire*).

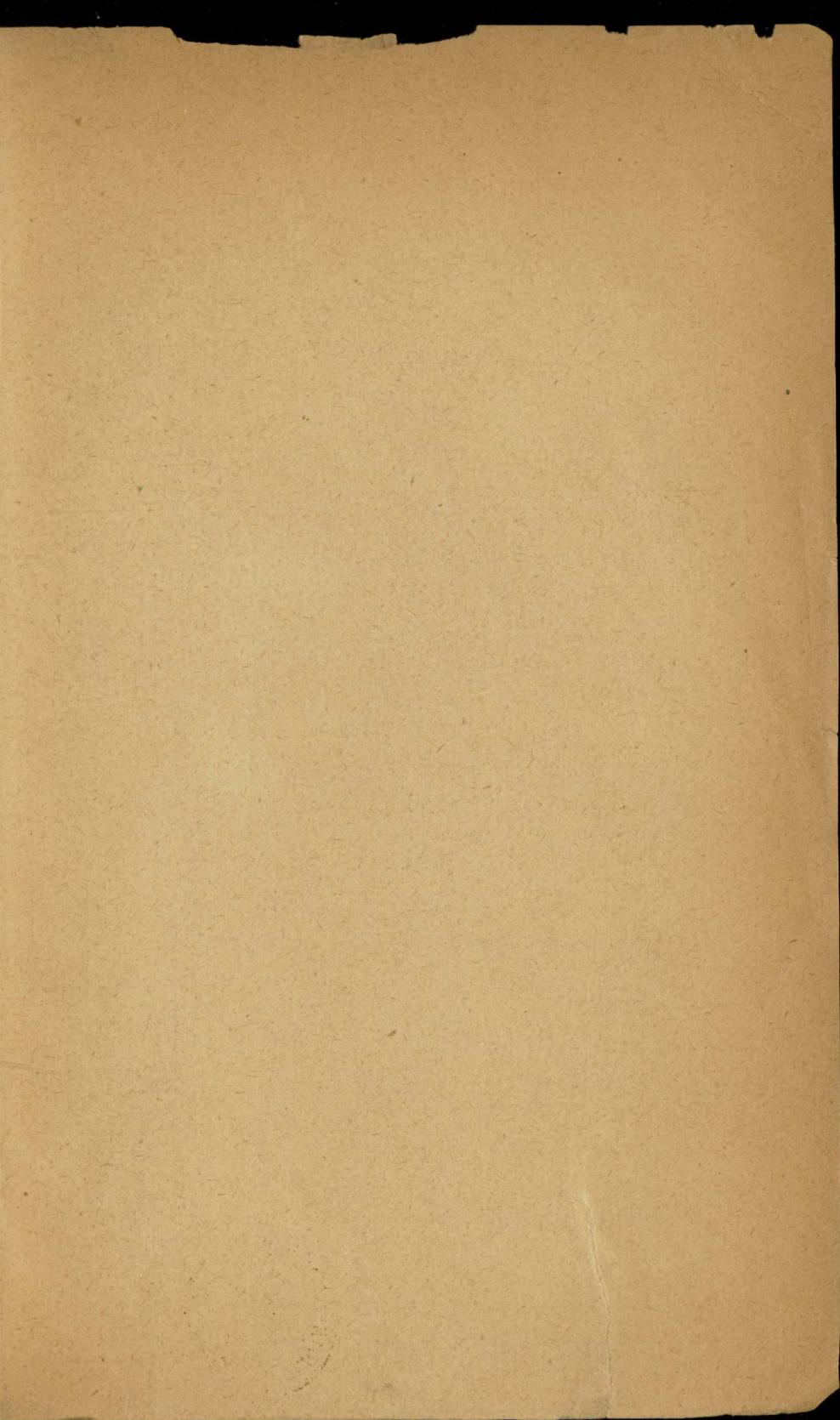
P. 11, § 33. Ajouter : (*Elle sert aussi à fixer la place qu'occupent ces notes dans l'échelle musicale*).

P. 11. (Tableau des clés). La dernière clé est trop basse ; elle devrait être sur la 1^{re} ligne.

P. 35, § 137. Ajouter : (*Ils devront se rendre compte des accidents et des intervalles. Si toutes les notes d'une partie sont trop difficiles à retenir, on pourra la diviser en deux, toujours en répétant chaque fragment plusieurs fois, et les yeux sur le Clavier. Quand ce travail aura été fait pour chaque partie, on devra chanter la formule entière en lisant. — Faire de même pour chaque formule nouvelle. Dès qu'une formule sera sue, en lisant, on devra la joindre aux formules déjà sues des autres tons majeurs et mineurs. Ces formules devront être chantées tous les jours, afin d'acquérir la mémoire des sons.*

P. 41. Avant de commencer les exercices d'intonation dans les tons majeurs de sol et de fa, et leurs relatifs mineurs, on devra faire comme au § 206, p. 68, c'est-à-dire former la gamme au tableau.





NANTES
IMPRIMERIE A. DESBORDES
3, Rue Beau-Soleil, 3
